

Predmet zákazky:

NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Príloha č. 1 časti B. Opis predmetu zákazky

**Prístrojové a nástrojové vybavenie operačných sál pre neurochirurgiu.
Špecifikácia a cena „Ostatné vybavenie hybridných sál pre spinálne a kraniálne
operačné výkony, stereobiopsie a funkčnú neurochirurgiu“**

**C. Ostatné vybavenie hybridných sál pre spinálne a kraniálne operačné výkony, stereobiopsie
a funkčnú neurochirurgiu**

P.č	Položka	MJ	Cena v EUR		
			bez DPH	DPH	s DPH
1.	Anesteziologický prístroj s príslušenstvom a so systémom vizualizácie komplexných farmakologických procesov počas anestézie	1 ks			
2.	Anesteziologický prístroj s príslušenstvom	1 ks			
3.	Transkraniálny dopler s príslušenstvom	1 ks			
4.	Cerebrálny oximeter	1 ks			
5.	Koagulačný prístroj s vozíkom	2 ks			
6.	Odsávačka	2 ks			
7.	Ohrievacia jednotka s vozíkom	2 ks			
8.	Operačná stolička	1 ks			
9.	Neurochirurgické inštrumentárium "hypofýza set"	2 sety			
10.	Neurochirurgické inštrumentárium "kraniotómia set"	3 sety			
11.	Neurochirurgické inštrumentárium "THL chrbtica set"	3 sety			
12.	Neurochirurgické inštrumentárium "krčná chrbtica spredu set"	2 sety			
13.	Neurochirurgické inštrumentárium "návrť set"	3 sety			
14.	Neurochirurgické inštrumentárium "drenážny set"	2 sety			
15.	Neurochirurgické inštrumentárium "periférny nerv set"	3 sety			
16.	Neurochirurgické inštrumentárium "zadná jama set"	1 set			
17.	Neurochirurgické inštrumentárium "chrbtica zozadu set"	2 sety			
18.	Neurochirurgické inštrumentárium "svorkovnice set"	2 sety			
19.	Neurochirurgické inštrumentárium "mikrohlavový set"	2 sety			
20.	Lumbálny rozvierací systém	3 sety			
21.	Cervikálny rozvierací systém	2 sety			
Konečná celková cena (spolu) v EUR					

Predmet zákazky:

NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

C. Ostatné vybavenie hybridných sál pre spinálne a kraniálne operačné výkony, stereobiopsie a funkčnú neurochirurgiu**1. Anesteziologický prístroj s príslušenstvom a so systémom vizualizácie komplexných farmakologických procesov počas anestézie**

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie	
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp. áno / nie
Anestéziologický prístroj s elektronickým riadením zmiešavania čerstvej zmesi plynov a dávkovania anestetika	
Anestéziologický prístroj s elektrickým pohonom bez potreby a spotreby hnacieho plynu	
Anestéziologický prístroj vhodný pre všetky kategórie pacientov od novorodencov po dospelých	
Anestéziologický prístroj vo vyhotovení na pojazdnom podvozku s antistatickými kolieskami s brzdami	
Anestéziologický prístroj schopný podávania anestetika s minimálnymi prietokmi čerstvej zmesi. Minimálny prietok od: 250 ml/min	
Kompaktný prístroj s integrovaným dýchacím systémom a s absorbérom vydychovaného CO2 do samotného prístroja	
Prístroj s automatickým elektronickým zmiešavačom čerstvej zmesi plynov, zmiešavajúci zmes na základe nastavenej koncentrácie kyslíka s ochranou proti podaniu hypoxickej zmesi plynov	
Prístroj s prípojami pre dva dávkovače (Isoflurane, Sevoflurane, Desflurane) anestetika priamo zaradené do systému, pričom prístroj musí umožniť použitie dvoch odparovačov počas anestéziologického výkonu bez nutnosti ich fyzickej výmeny.	
Vo výbave: s precíznym dávkovačom anestetika - Sevoflurane	
Veľkosť dotykového ovládacieho panelu anestéziologického prístroja, vstavaného alebo uchyteného na otočnom ramene: uhlopriečka min. 35 cm	
Prídavný držiak/rameno pre monitor vitálnych funkcií	
Konektor pre centrálnu napájanie medicínálnych plynov O2, N2O, vzduchu s automatickou detekciou správnosti zapojenia plynov, s monitorovaním dodávok centrálnych dodávok tlakov a ich zobrazovaním na obrazovke prístroja s alarmom pri poklese tlaku	
Odkladacie priestory pre pomôcky ako aj písacia plocha pre personál	
Prístroj vybavený integrovaným systémom podávania kyslíka: min. 2 - 10 l/min	
Prístroj vybavený integrovaným záložným systémom dávkovania kyslíka (v prípade poruchy) s limitáciou tlaku v dýchacích hadiciach v rozsahu 10 - 80 cmH2O	
Prístroj s integrovanou odsávacou jednotkou, s nádobou na sekréty a s regulovateľným podtlakom	
Anestéziologický prístroj so zabudovaným systémom pre odsávanie prebytočnej zmesi anestéziologických plynov	
Anestéziologický prístroj vybavený s monitorom koncentrácie plynov: O2, N2O, Anestetikum a CO2 v inspiriu a expiriu s automatickou detekciou anestetika. Senzory všetkých plynov čerstvej zmesi musia byť nie spotrebného charakteru	
Minimálne požadované ventilačné režimy: manuálna a spontánna ventilácia, objemová	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

ventilácia VC , tlaková ventilácia PC , tlakovo podporná ventilácia PS v kombinácii s ostatnými režimami	
Ventilačné režimy: Režim tlakovej podpory CPAP/PS	
Ventilačné režimy: Vyžaduje sa funkcia garancie dodaného objemu v objemových režimoch v zmysle dodania nastaveného Vt vždy pri čo možno najnižšom potrebnom tlaku, ktorý je riadený automaticky prístrojom na základe monitorovania zmien pľúcnej mechaniky pacienta.	
Minimálne rozsahy nastaviteľných parametrov pre jednotlivé ventilačné režimy:	
- Dychový objem Vt: 20 - 1 800 ml	
- Inspiračný tlak: 3 - 80 cmH2O	
- Pomer I:E : 1:4 do 4:1	
- Frekvencia dýchania : 4 - 100 dych./min	
- Endexpiračný tlak PEEP/CPAP: 0 - 35 cmH2O	
Prietokové senzory ventilačných parametrov integrované v anestetickom dýchacom systéme, nie na dýchacom okruhu	
Vyžaduje sa prietokový trigger	
Zobrazenie parametrov a kriviek musí byť užívateľom nastaviteľné, podľa jeho potrieb	
Vyžaduje sa zobrazenie koncentrácií plynov vo forme parametrov a kriviek, zobrazenie pľúcnej mechaniky s hodnotami vo forme parametrov, kriviek (P, V, prietok, etCO2) a slučiek (PV, FV)	
Vyžaduje sa, aby všetky potrebné nastavenia pre vedenie anestézie bolo možné nastaviť priamo na ovládacom paneli prístroja. t.j. nastavenie čerstvej zmesi, ventilačných parametrov, dávkovačov anestetika a pod.	
Prístroj musí ponúkať jednoduchý prístup k alarmovým nastaveniam s ponukou automatického nastaveniu alarmových hraníc	
Alarm musí mať minimálne tri úrovne so zvukovým a farebným odlíšením podľa priority udalosti, ktorá nastala	
Vyžaduje sa pamäť trendov meraných parametrov	
Zároveň je požadované, aby prístroj mal uchovávaný zoznam o priebehu anestézie s uchovaním zmien, ktoré personál vykonal s uchovaním alarmov, ktoré nastali ako aj s vyhodnotením spotreby jednotlivých anestéziologických plynov.	
Čas prevádzky zo záložného elektrického napájania z internej batérie pri výpadku hlavného napájania – minimálne 90 minút	
Vyžaduje sa záložný systém pre ventiláciu pacienta v prípade úplného zlyhania prístroja	
Vyžaduje sa úplne automatická kontrola celého prístroja vrátane oboch dávkovačov anestetika, dých. hadíc s vyhodnotením prípadného úniku, odporu a poddajnosti hadíc a okruhu a pod., s možnosťou prednastavenia dátumu a času pre samočinné spustenie tejto kontroly	
Prístroj vyššej strednej rady musí mať funkciu vyhodnocujúcu a zobrazujúcu množstvo podávanej čerstvej zmesi v okruhu s vyhodnotením jeho prebytku resp. nedostatku pre bezpečné manuálne vedenie anestézie	
Prístroj vyššej rady musí zobrazovať stav čerstvej zmesi plynov s predpokladom na nasledujúcich minimálne 20 minút, na základe nastavených parametrov pre čerstvú zmes plynov pre efektívny priebeh anestézie alebo musí byť schopný automaticky prednastaviť dávkovanie čerstvej zmesi plynov nastavením koncentrácie plynov a množstva (prietoku).	
Prístroj vyššej rady musí zobrazovať stav anestetika s predpokladom na nasledujúcich minimálne 20 minút, na základe nastavených parametrov pre čerstvú zmes plynov pre efektívny priebeh anestézie a na základe nastavenia odparovača	
Prístroj vyššej rady musí zobrazovať stav koncentrácie inspiračného O2 s predpokladom na nasledujúcich minimálne 20 minút s možnosťou zobrazovania predpovedanej koncentrácie inspiračného O2 v dýchacom plyne.	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Anestéziologický prístroj musí byť vybavený rozhraním pre ukladanie dát USB, prenos dát RJ45 a dátový výstup RS 232	
Monitor vitálnych funkcií s farebnou obrazovkou: uhlopriečka min.30 cm	
Monitorovanie nasledujúcich parametrov s grafickými a numerickými trendami: 3 a 5 zvodové EKG, SpO2, Neinv.TK, 2x Inv.TK, Teplota, BIS	
EKG monitoring musí byť schopný detekcie arytmií, ST analýzy a vyhodnotenia ischémie	
Monitoring SpO2 musí mať možnosť o rozšírenie pre parametre PI a iné	
Neinvazívny tlak krvi s príslušenstvom pre deti a dospelých	
Senzory pre monitoring kožnej alebo dutinkovej telesnej teploty	
Vyžaduje sa možnosť o doplnenie monitora o modul relaxometrie (NMT)	
Zostava musí obsahovať všetko príslušenstvo pre uvedenie prístroja do prevádzky pre dospelého pacienta	
Zostava:	
Anestéziologický prístroj	
Dávkovač anestetika - Sevoflurane	
Odsávačka sekrétov s nádobou	
Systém odvádzania prebytočných anestetických plynov	
Monitor vitálnych funkcií	
Prístroj musí umožňovať vizualizáciu komplexných farmakologických procesov počas anestézie, uľahčujúcich vyhodnotenie vzájomného pôsobenia hypnotík a analgetík všeobecne používaných počas anestézie aplikovaním pokročilého farmakodynamického modelovania s doplnením o predikciu stavu hĺbky anestézie pacienta podľa aktuálne nastavených hodnôt dávkovania hypnotík a analgetík.	
Súčasťou prístroja musí byť rameno s tyčou pre infúziu techniku	
Príslušenstvo	
10 x anestéziologické okruhy, 50 x bakteriálne filtre	
EKG 3/5 zvodové káble, predlžovací kábel SpO2 s prstovým senzorom pre dospelých, hadica pre Neinv.TK, 3 manžety rôznych veľkostí k Neinv.TK, senzor teploty, Y-kábel pre pripojenie prevodníkových káblov IBP, BIS senzory	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

2. Anestéziologický prístroj s príslušenstvom

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie	
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp. áno / nie
Anestéziologický prístroj s elektronickým riadením zmiešavania čerstvej zmesi plynov a dávkovania anestetika	
Anestéziologický prístroj s elektrickým pohonom bez potreby a spotreby hnacieho plynu	
Anestéziologický prístroj vhodný pre všetky kategórie pacientov od novorodencov po dospelých	
Anestéziologický prístroj vo vyhotovení na pojazdnom podvozku s antistatickými kolieskami s brzdami	
Anestéziologický prístroj schopný podávania anestetika s minimálnymi prietokmi čerstvej zmesi. Minimálny prietok od: 250 ml/min	
Kompaktný prístroj s integrovaným dýchacím systémom a s absorbérom vydychovaného CO2 do samotného prístroja	
Prístroj s automatickým elektronickým zmiešavačom čerstvej zmesi plynov, zmiešavajúci zmes na základe nastavenej koncentrácie kyslíka s ochranou proti podaniu hypoxickej zmesi plynov	
Prístroj s prípojami pre dva dávkovače (Isoflurane, Sevoflurane, Desflurane) anestetika priamo zaradené do systému, pričom prístroj musí umožniť použitie dvoch odparovačov počas anestéziologického výkonu bez nutnosti ich fyzickej výmeny.	
Vo výbave: s precíznym dávkovačom anestetika - Sevoflurane	
Veľkosť dotykového ovládacieho panelu anestéziologického prístroja, vstavaného alebo uchyteného na otočnom ramene: uhlopriečka min. 35 cm	
Prídavný držiak/rameno pre monitor vitálnych funkcií	
Konektor pre centrálnu napájanie medicínálnych plynov O2, N2O, vzduchu s automatickou detekciou správnosti zapojenia plynov, s monitorovaním dodávok centrálnych dodávok tlakov a ich zobrazovaním na obrazovke prístroja s alarmom pri poklese tlaku	
Odkladacie priestory pre pomôcky ako aj písacia plocha pre personál	
Prístroj vybavený integrovaným systémom podávania kyslíka: min. 2 - 10 l/min	
Prístroj vybavený integrovaným záložným systémom dávkovania kyslíka (v prípade poruchy) s limitáciou tlaku v dýchacích hadiciach v rozsahu 10 - 80 cmH2O	
Prístroj s integrovanou odsávacou jednotkou, s nádobou na sekréty a s regulovateľným podtlakom	
Anestéziologický prístroj so zabudovaným systémom pre odsávanie prebytočnej zmesi anestéziologických plynov	
Anestéziologický prístroj vybavený s monitorom koncentrácie plynov: O2, N2O, Anestetikum a CO2 v inspiácii a expiácii s automatickou detekciou anestetika. Senzory všetkých plynov čerstvej zmesi musia byť nie spotrebného charakteru	
Minimálne požadované ventilačné režimy: manuálna a spontánna ventilácia, objemová ventilácia VC, tlaková ventilácia PC, tlakovo podporná ventilácia PS v kombinácii s ostatnými režimami	
Ventilačné režimy: Režim tlakovej podpory CPAP/PS	
Ventilačné režimy: Vyžaduje sa funkcia garancie dodaného objemu v objemových režimoch v zmysle dodania nastaveného Vt vždy pri čo možno najnižšom potrebnom tlaku, ktorý je	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

riadený automaticky prístrojom na základe monitorovania zmien pľúcnej mechaniky pacienta.	
Minimálne rozsahy nastaviteľných parametrov pre jednotlivé ventilačné režimy:	
- Dychový objem Vt: 20 - 1 800 ml	
- Inspiračný tlak: 3 - 80 cmH2O	
- Pomer I:E : 1:4 do 4:1	
- Frekvencia dýchania : 4 - 100 dych./min	
- Endexpiračný tlak PEEP/CPAP: 0 - 35 cmH2O	
Prietokové senzory ventilačných parametrov integrované v anestetickom dýchacom systéme, nie na dýchacom okruhu	
Vyžaduje sa prietokový trigger	
Zobrazenie parametrov a kriviek musí byť užívateľom nastaviteľné, podľa jeho potrieb	
Vyžaduje sa zobrazenie koncentrácií plynov vo forme parametrov a kriviek, zobrazenie pľúcnej mechaniky s hodnotami vo forme parametrov, kriviek (P, V, prietok, etCO2) a slučiek (PV, FV)	
Vyžaduje sa, aby všetky potrebné nastavenia pre vedenie anestézie bolo možné nastaviť priamo na ovládacom paneli prístroja. t.j. nastavenie čerstvej zmesi, ventilačných parametrov, dávkovačov anestetika a pod.	
Prístroj musí ponúkať jednoduchý prístup k alarmovým nastaveniam s ponukou automatického nastaveniu alarmových hraníc	
Alarm musí mať minimálne tri úrovne so zvukovým a farebným odlišením podľa priority udalosti, ktorá nastala	
Vyžaduje sa pamäť trendov meraných parametrov	
Zároveň je požadované, aby prístroj mal uchovávaný zoznam o priebehu anestézie s uchovaním zmien, ktoré personál vykonal s uchovaním alarmov, ktoré nastali ako aj s vyhodnotením spotreby jednotlivých anestéziologických plynov.	
Čas prevádzky zo záložného elektrického napájania z internej batérie pri výpadku hlavného napájania – minimálne 90 minút	
Vyžaduje sa záložný systém pre ventiláciu pacienta v prípade úplného zlyhania prístroja	
Vyžaduje sa úplne automatická kontrola celého prístroja vrátane oboch dávkovačov anestetika, dých. hadíc s vyhodnotením prípadného úniku, odporu a poddajnosti hadíc a okruhu a pod., s možnosťou prednastavenia dátumu a času pre samočinné spustenie tejto kontroly	
Prístroj vyššej strednej rady musí mať funkciu vyhodnocujúcu a zobrazujúcu množstvo podávanej čerstvej zmesi v okruhu s vyhodnotením jeho prebytku resp. nedostatku pre bezpečné manuálne vedenie anestézie	
Prístroj vyššej rady musí zobrazovať stav čerstvej zmesi plynov s predpokladom na nasledujúcich minimálne 20 minút, na základe nastavených parametrov pre čerstvú zmes plynov pre efektívny priebeh anestézie alebo musí byť schopný automaticky prednastaviť dávkovanie čerstvej zmesi plynov nastavením koncentrácie plynov a množstva (prietoku).	
Prístroj vyššej rady musí zobrazovať stav anestetika s predpokladom na nasledujúcich minimálne 20 minút, na základe nastavených parametrov pre čerstvú zmes plynov pre efektívny priebeh anestézie a na základe nastavenia odparovača	
Prístroj vyššej rady musí zobrazovať stav koncentrácie inspiračného O2 s predpokladom na nasledujúcich minimálne 20 minút s možnosťou zobrazovania predpovedanej koncentrácie inspiračného O2 v dýchacom plyne.	
Anestéziologický prístroj musí byť vybavený rozhraním pre ukladanie dát USB, prenos dát RJ45 a dátový výstup RS 232	
Monitor vitálnych funkcií s farebnou obrazovkou: uhlopriečka min.30 cm	
Monitorovanie nasledujúcich parametrov s grafickými a numerickými trendami: 3 a 5	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

zvodové EKG, SpO2, Neinv.TK, 2x Inv.TK, Teplota, BIS	
EKG monitoring musí byť schopný detekcie arytmií, ST analýzy a vyhodnotenia ischémie	
Monitoring SpO2 musí mať možnosť o rozšírenie pre parametre PI a iné	
Neinvazívny tlak krvi s príslušenstvom pre deti a dospelých	
Senzory pre monitoring kožnej alebo dutinkovej telesnej teploty	
Vyžaduje sa možnosť o doplnenie monitora o modul relaxometrie (NMT)	
Zostava musí obsahovať všetko príslušenstvo pre uvedenie prístroja do prevádzky pre dospelého pacienta	
Zostava:	
Anestéziologický prístroj	
Dávkovač anestetika - Sevoflurane	
Odsávačka sekrétov s nádobou	
Systém odvádzania prebytočných anestetických plynov	
Monitor vitálnych funkcií	
Príslušenstvo	
10 x anestéziologické okruhy, 50 x bakteriálne filtre	
EKG 3/5 zvodové káble, predlžovací kábel SpO2 s prstovým senzorom pre dospelých, hadica pre Neinv.TK, 3 manžety rôznych veľkostí k Neinv.TK, senzor teploty, Y-kábel pre pripojenie prevodníkových káblov IBP, BIS senzory	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

3. Transkraniálny dopler s príslušenstvom

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp. áno / nie
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	
Hmotnosť: max. 6 kg	
Podporované doplerovské frekvencie: min. 1.6 MHz, 2 MHz, 4 MHz, 8 MHz, 16 MHz	
Veľkosť: min. 18" Wide Screen, LED, Multi dotyková obrazovka	
Pevný disk: min. 1TB	
Ethernet	
Operačný systém: Windows 10	
CW/PW sondy	
PRF (Scale): do 24 kHz	
Jednotky: kHz alebo Cm/S	
Uhol: 0 – 85°	
Možnosť potlačenia šumu	
Protokoly	
Neobmedzený počet užívateľom definovaných protokolov	
Intracranial, Intra-Extracranial, Extracranial, Peripheral, Breath Holding, Vasomotor Reactivity, Monitoring, HITS Detection, Patent Foramen Ovale, Intraoperative, Sickle Cell, Vasospasm, Cognitive Response	
Zobrazené parametre	
Peak, Mean, Diast, PI, RI, S/D,	
RT, HR, Lindegaard Ratio, BHI,	
VMR, EtCO2, CO2R	
Prepočítanie použitím 2 alebo 3 kurzorov	
Softvérové vlastnosti	
Post Processing: Hĺbka, Zosilnenie (Gain), Škála (Scale), Sample, Filter	
Automatické ukladanie	
HITS Detekcia, HITS Analytické zobrazenie	
Značky automatickej interpretácie, značky manuálnej interpretácie	
Oftalmologický mód	
Farebné rozlíšenie: min. 16 farieb	
Podpora viacerých jazykov (vrátane slovenského a/alebo českého)	
Rýchle prehliadanie predchádzajúcich vyšetrení	
Trendy pacienta	
Integrovaná záloha/obnova dát	
Zálohovanie/obnova z USB, siete, CD/DVD	
Rozšírená štatistika z podporou Excelu	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Export: PDF, Obrazovka, Excel, Movie, VDL, Raw Data	
Konfigurácia ciev	
Štatistika	
Anonymizovaný výstup	
Pacientska databáza	
Reporty	
Dizajn rozloženie pre každý test	
Konfigurovateľné šablóny	
RTF Import/Export	
Automatický PDF Report Export	
Konektivita	
Analógové vstupné kanály: min. 8	
Analógové výstupné kanály: min. 4	
Digitálne vstupné kanály: min. 2	
Digitálne výstupné kanály: min. 2	
Podpora kapnografie	
Zdieľaná sieťová databáza	
Prehliadacie stanice	
DICOM	
Príslušenstvo	
2MHz sonda	1 ks
Jednorazová 16MHz intraoperatívna sonda	10 ks
Bezdrôtový diaľkový ovládač	1 ks
Nožný spínač (3-tlačidlový)	1 ks
Myš, klávesnica	1ks
Držiak sond	1ks

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

4. Cerebrálny oximeter

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp. áno / nie
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	
Prístroj určený pre dospelých, pediatrických a neonatálnych pacientov (0,5 kg) - v akomkoľvek klinickom stave	
Hmotnosť monitora: max. 1,5kg	
Dotykový, farebný TFT LCD, projekčný, kapacitný, multi-dotykový displej , veľkosť uhlopriečky displeja min. 8,5"	
2 predzosilňovače (rozmery predzosilňovačov nesmú prekročiť požadované hodnoty: výška 12,8cm x šírka 8,7cm x hĺbka 2,8 cm) s káblom s min. dĺžkou 4,28 m	
Systém využívajúci near infrared light vo vlnových dĺžkach 730 a 810 nm	
Merané hodnoty rSO ₂ , validovaný, vážený, arteriálno venózný pomer 25:75	
Možnosť simultánne monitorovať zmeny v kyslíkovej saturácii krvi v mozgu alebo ostatných tkanív v oblasti pod senzorom	
Musí byť možné používanie pre cerebrálnu oximetriu, somatickú oximetriu alebo obidve súčasne	
Rozsah rSO ₂ : 15 - 95	
Rozsah limitov alarmu - horný (v bodoch) bez možnosti prekryvania: 20 – 95	
Rozsah limitov alarmu - dolný (v bodoch) bez možnosti prekryvania: 15 - 90	
2 až 4 kanály na monitorovanie regionálnej saturácie kyslíka rSO ₂ so súčasným zobrazením snímania	
Zobrazovanie hodnôt rSO ₂ v reálnom čase a relatívnej zmeny rSO ₂ v % od baseline	
Kalibrácia pri dodaní s prípravou k okamžitému použitiu	
V rámci rSO ₂ index bodu od jednotky k jednotke (meranie in vitro)	
Zobrazenie aktuálnych limitov pre alarm pre každý jeden senzor, s farebným kódovaním pre daný príslušný senzor	
Indikácia kvality snímaného signálu	
Automatická sensorová detekcia pacienta s vizuálnou indikáciou umiestnenia	
Zobrazenie označenia pre dátový kanál s možnosťou ľubovoľnej zmeny označenia podľa potreby	
Možnosť výpočtu AUC fixne (v rozmedzí 30-60) alebo % pod baseline (0-30%) s možnosťou resetovania počas monitoringu	
Baseline automaticky samostatne pre každý senzor	
Automatické alebo manuálne nastavovanie nízkych a vysokých alarm limitov	
Automatické alebo manuálne nastavovanie baseline hodnoty a možnosť jej nulovania pre jednotlivé senzory, individuálne alebo naraz pre všetky senzory	
Monitor má zoznamy udalostí, ktoré môžu byť voliteľné a označované počas monitorovania a sú zobrazovateľné a ukladané min. 30 dní aj v historických prehľadoch	
Údaje a záznamy jednoducho stiahnuteľné na externý USB kľúč a spracovateľné užívateľskou aplikáciou pre spracovanie dát.	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Napájanie 230V alebo zo zabudovanej lithium-ion batérie po dobu min. 60 min	
Dokovacia stanica pre monitor VESA TM s portami USB, sériovými portami RS 232 a portami VGA	
Kompatibilný s jednorazovými senzormi SomaSenzor pre dospelých, SomaSenzor pre pediatrických pacientov a OxyAlert Senzor pre pediatrických pacientov	
Obvyklé príslušenstvo umožňujúce okamžité plnohodnotné použitie prístroja pri dodaní - dokovacia stanica, stojan, prepojovacie a elektrické káble, senzory.	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

5. Koagulačný prístroj s vozíkom – 2 ks

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie	
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp. áno / nie
prístroj umožňuje využívať doterajšie i nové elektrochirurgické nástroje pre otvorenú i laparoskopickú chirurgiu, nohou i rukou spínané	
dva oddelené monopolárne a jeden bipolárny výstupy	
obsahuje 5 prednastavených režimov bipolárnej koagulácie	
obsahuje 2 prednastavené režimy monopolárneho rezu	
obsahuje režim zdieľanej koagulácie na dvoch monopolárnych elektródach	
obsahuje špeciálny monopolárny režim, ktorý v spolupráci s dvojistou neutrálnou patientskou elektródou nastavuje automaticky režim rezu a koagulácie v reálnom čase počas používania monopolárnej elektródy	
prístroj umožňuje použitie monopolárnej elektródy schopnej nastavovať výkonové parametre generátora priamo z operačného poľa	
obsahuje 5 prednastavených režimov monopolárnej koagulácie	
prístroj má 1 bipolárny výstup s meraním prúdu a s voliteľnou manuálnou alebo autobipolárnou funkciou	
prístroj zabezpečuje kontinuálny prednastavený výkon pri prechode rôznymi typmi tkaniva výkon generátora zabezpečí aj zákroky vo vodnom prostredí (napr. TUR v Urológii) pri nastavení minimálneho výkonu – už od 130W	
prevádzka v monopolárnom aj bipolárnom režime bez nutnosti prepínania generátora	
možnosť programovania generátora	
interná pamäť min 8GB	
monopolárne a bipolárne rezanie a koagulácia	
kontaktná, sprejová plošná, sprejová hĺbková a bipolárna koagulácia	
zobrazenie údajov nastavenia prostredníctvom farebného displeja	
dotykový LCD displej min. veľkosť uhlopriečky 15cm	
max. výkon pri monopolárnom rezaní do 300 W	
max. výkon pri koagulácii do 120 W	
automatická regulácia výstupného výkonu	
aktivácia nástroja ručným spínačom, nožným pedálom alebo autoštartom	
možnosť automatického rozpoznania pripojeného nástroja	
automatické testovanie po zapnutí prístroja	
indikácia chybových stavov – optická, akustická	
zobrazenie chyby na displeji, zoznam chybových hlásení uložený v pamäti generátora	
regulácia hlasitosti indikačných signálov	
možnosť pripojenia a kontroly duálnej neutrálnej elektródy	
bezproblémové používanie prístroja vylučuje použitie akéhokoľvek typu patientskej	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

elektrody na opakované použitie (napr. gumenej)	
bezproblémové používanie prístroja vylučuje použitie akéhokoľvek typu kapacitnej patientskej elektródy na opakované použitie	
možnosť pripojenia súčasne dvoch aktívnych monopolárnych elektród, bipolárnej elektródy	
ochrana proti defibrilačnému výboju	
automatické rozpoznávanie bipolárnych nástrojov	
možnosť dodatočných upgradov prístroja	
rozhranie pre pripojenie inteligentných OP systémov	
nízka hmotnosť generátora, nie viac ako 9kg	
kompaktné rozmery prístroja pre ľahké a jednoduché použitie na operačných sálach	
rozmery prístroja nesmú prekročiť požadovaný limit Šírka x Hĺbka x Výška: 15cm x 35cm x 45cm	
vozík	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

6. Odsávačka – 2 ks

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie	
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp. áno / nie
Stabilný pojazdný stojan vybavený štyrmi fixovateľnými antistatickými kolieskami – štyri dvojité kolieska pre vyššiu stabilitu	
Súčasťou stojana je eurolišta (nemocničná lišta) pre uchytenie minimálne 2 nádob súčasne	
Elektrický nožný spínač pre zapnutie a vypnutie prístroja bez použitia rúk	
Optická indikácia chodu	
Neobmedzená doba prevádzky	
Bezúdržbový, bezolejový sací agregát – systém piest/valec	
Hlučnosť odsávačky pri 50 L air/min maximálne 39 dB	
Sací výkon – dosiahnuteľný prietok minimálne 55 L air/min	
Regulovateľná/meniteľná rýchlosť sania	
Regulovateľný podtlak – dosiahnuteľné vákuum minimálne -95 kPa	
Farebne kódovaný manometer zobrazujúci minimálne dve jednotky	
Možnosť dovybavenia nožným regulátorom podtlaku	
Trojnásobná ochrana proti presatiu formou plavákových ventilov, poistnej nádoby proti presatiu a predradeným bakteriálnym filtrom chrániacim proti presatiu	
Možnosť dovybavenia o držiak odsávacieho okruhu, držiak/nádobu na odkladanie katétrov	
Možnosť použitia jednorazového zberného systému pre zníženie rizika infekcie	
Zberné nádoby vyrobené z PSU materiálu odolného proti praskaniu a rozbitiu	
Manipulačné madlo na zadnej strane prístroja pre ľahkú manipuláciu	
Hmotnosť samotnej odsávačky maximálne 10 kg	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

7. Ohrievacia jednotka s vozíkom – 2 ks

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp. áno / nie
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	
Konvektívne zahrievanie pacientov pomocou zahriateho prúdiaceho vzduchu	
Dve nastavenia prúdu vzduchu a snímanie teploty na konci hadice zabezpečujú presné nastavenie výslednej teploty	
Kompatibilita s prikrývkami - od pediatrických až po podložky a prikrývky pre dospelých	
Min. 4 polohy nastavenia teploty	
Min. 3 teplotné čidlá a nastaviteľná rýchlosť prietoku vzduchu	
Sleduje a hlási informácie o trvaní zahrievania vháňaným vzduchom, prekročenie teploty a chybových kódov	
Všetky informácie sú prístupné na prednom paneli	
Príslušenstvo k prístroju umožňuje jeho upevnenie na infúzny stojan, čelo postele alebo transportný vozík	
Nastaviteľný prúd vzduchu, presné nastavenie teploty a jednoduchosť ovládania v jedinej tichej termoregulačnej jednotke	
Hmotnosť prístroja maximálne 7,5 kg	
Prevádzková teplota prístroja: vysoká 43 °C ± 1,5 °C stredná 38 °C ± 1,5 °C nízka 32 °C ± 1,5 °C okolitá - izbová teplota	
Maximálna prietoková rýchlosť vzduchu a relatívna hladina hluku – 17,5 l/s, 53 dBA	
Minimálna prietoková rýchlosť vzduchu a relatívna hladina hluku – 15,1 l/s, 48 dBA	
Bezpečnostné systémy – vizuálne a zvukové signály – prehriatie ≤ 56 °C, 53 °C ± 3 °C	
Filter s účinnosťou minimálne 0,2 µm	
Vozík s brzdenými kolieskami	

Predmet zákazky:

NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

8. Operačná stolička

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie	
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp. áno / nie
Kreslo pre operátora	
dĺžka 560 mm	
šírka 560 mm	
elektrické napájanie	
vstavaná batéria	
Opierka chrbta	
štandardný typ 250 mm x 280 mm	
nastavenie uhla v rozsahu -15° do +20°	
výška od sedadla 200 mm do 300 mm	
nosnosť min. 150 kg	
Sedadlo	
štandardný typ 420 mm x 460 mm	
sklon uhla v rozsahu +5° do -15°	
nastaviteľná výška v rozsahu 490 - 800mm	
ovládanie nožným spínačom	
Brzdy	
brzdy elektricky ovládané tlačidlom na koliesku	

Predmet zákazky:

NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

9. Neurochirurgické inštrumentáriu „hypofýza set“ – 2 sety

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 145 mm	2 ks		
Mikrocievne nožnice DIETRICH-POTTS, štandardná čepeľ, zahnuté 25°, dĺžka 180 mm	1 ks		
Preparačné nožnice MAYO, rovné, 165 mm	1 ks		
Nožnice na cievnú chirurgiu, rovné, veľmi jemné, ostro/ostré, dĺžka 190 mm	1 ks		
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 145 mm	1 ks		
Jemná anatomická pinzeta rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 145 mm	1 ks		
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	2 ks		
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks		
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks		
Pinzeta GRUENWALD bajonetového tvaru, so zúbkovanou čeľusťou, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks		
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, bez zámku, dĺžka 265 mm	1 ks		
Svorka na rúšky BACKHAUS, ostrá, zahnutá, so zámkom a so zámkom, dĺžka 80 mm	8 ks		
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čeľusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	3 ks		
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čeľusťou, 1x2 zuby, zahnuté, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks		
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čeľusťou, rovné, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks		
Ihelec WERTHEIM s vkladným tvrdokovom, so zámkom, bajonetovým zahnutím, zúbkovanie čeľuste 0,5 mm, vhodný pre šijací mat. 3/0 a menší, dĺžka 200 mm	2 ks		
Hák na rany KOCHER, hĺbka 40 mm, šírka 18 mm, dĺžka 230 mm	1 ks		
Hák na rany KOCHER, hĺbka 60 mm, šírka 20 mm, dĺžka 230 mm	1 ks		
Brušná a črevná lopatka, ohýbateľná, šírka 17 mm, dĺžka 200 mm	2 ks		
Kladivo z nerezovej ocele, priemer hlavy kladiva 25 mm, celková váha 218 g, dĺžka 190 mm	1 ks		
Obojstranné raspatórium SYME, rovné, ostro/ostré, šírka 4 mm, dĺžka 185 mm	1 ks		
Lopatka na mozog, obojstr., 200X9 MM,	2 ks		
Lopatka na mozog, AACHEN, 7/8MM	1 ks		
Lopatka na mozog, AACHEN, 10/11MM	1 ks		
Lopatka na mozog, AACHEN, 13/14MM	2 ks		
Lopatka na mozog, AACHEN 16/17MM	2 ks		
HYPOPH.SPEKULA N.PAPAVERO-CASPAR 80X11MM	1 ks		
Štiepacie kliešte na kosti CUSHING rovné, rozmery čeľuste 4 x 14 mm, celková dĺžka 130 mm	2 ks		
Štiepacie kliešte na kosti CUSHING zahnuté nadol 150°, zúbkovaná čeľusť, spodná časť čeľuste pohyblivá, rozmery čeľuste 3 x 14 mm, celková dĺžka 130 mm	1 ks		
Raspatórium WILLIGER jemne zahnuté, ostré, šírka 6 mm, dĺžka 160 mm	2 ks		

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Raspatórium na kosti, jemne zahnuté, ostré, Fig. 1, šírka 6 mm, dĺžka 165 mm	1 ks	
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 3 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 3 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 4 mm, dĺžka 170 mm	2 ks	
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 5 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Spekulum na hypofyzu, CUSHING-LANDOLT, 70X15MM	1 ks	
Spekulum na hypofyzu, CUSHING-LANDOLT, 90X15MM	2 ks	
Spekulum na hypofyzu, CUSHING-LANDOLT, 110X	1 ks	
Obojstranné elevatórium COTTLE, zahnuté, ostro/ostré, dĺžka 200 mm	1 ks	
Obojstranný elevátor FREER, ostro/tupý, dĺžka 185 mm	1 ks	
Obojstranný elevátor FREER, ostro/tupý, dĺžka 185 mm	1 ks	
Obojstranné raspatórium FREER-YYASARGIL, zahnuté, ostro/ostré, dĺžka 185 mm	1 ks	
Jednozubý háčik na kožu KLEINERT-KUTZ, ostrý, veľkosť 2, dĺžka 160 mm	2 ks	
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, výška 120mm	1 ks	
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	

Predmet zákazky:

NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

10. Neurochirurgické inštrumentáriu „kraniotómia set“ – 3 sety

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Tampónové kliešte na čistenie GROSS, so zúbkovanou čeľusťou, točitým uzáverom, rovné, so zámkom, dĺžka 200 mm	1 ks		
Jemné cievne kliešte KELLY so zúbkovanou čeľusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	3 ks		
Jemné cievne kliešte KELLY so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks		
Jemné cievne kliešte LERICHE so zúbkovanou čeľusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 160 mm	3 ks		
Jemné cievne kliešte LERICHE so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 160 mm	2 ks		
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	3 ks		
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čeľusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	2 ks		
Rúčka pre operačný skalpel určená pre čepele veľkosti 18 - 36, dĺžka 135 mm	1 ks		
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 130 mm	2 ks		
Atraumatická pinzeta STANDARD s vkladným tvrdokovom a karbidovým plátom, zúbkovanou čeľusťou, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks		
Atraumatická pinzeta STANDARD s vkladným tvrdokovom a karbidovým plátom, zúbkovanou čeľusťou, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks		
Anatomická pinzeta SCHWEDISCHES MODELL, rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 150 mm	1 ks		
Raspatórium FARABEUF, rovné, ostré, šírka 12,5 mm, dĺžka 140 mm	1 ks		
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 0000, šírka 2,8 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		
Kostná kyreta WILLIGER, Fig. 00, šírka 3,4 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 0, šírka 5,2 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		
Elevatórium, šírka 5,5 mm, dĺžka 155 mm	1 ks		
Elevatórium LANGENBECK, jemne zahnuté, tupé, šírka 10 mm, dĺžka 195 mm	2 ks		
Brušná a črevná lopatka, ohýbateľná, šírka 12 mm, dĺžka 200 mm	2 ks		
Brušná a črevná lopatka, ohýbateľná, šírka 17 mm, dĺžka 200 mm	2 ks		
Brušná a črevná lopatka, ohýbateľná, šírka 25 mm, dĺžka 250 mm	2 ks		
Lopatka na mozog, konvexná, 7 a 9 mm	1 ks		
Lopatka na mozog, konvexná, 11 a 13 mm	1 ks		
Lopatka na mozog, konvexná, 15 a 18 mm	1 ks		
Lopatka na mozog, konvexná, 18 a 22 mm	1 ks		
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, rovné, 130 mm	1 ks		
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 145 mm	1 ks		
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, rovné, 175 mm	1 ks		
Jemné nožnice PERWITZSCHKY ohnuté do strany, s guľičkou na čepeľi, 100 mm	1 ks		
Jemné nožnice s veľkými ringami, preparovacie, rovné, 115 mm	1 ks		

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Nožnice Potts-smith, superostré, lomené 45 stupňov, dĺžka 185 mm	1 ks	
Nožnice na cievenu chirurgiu, rovné, veľmi jemné, ostro/ostré, dĺžka 190 mm	1 ks	
Jemná chirurgická pinzeta, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 100 mm	1 ks	
Jemná chirurgická pinzeta SEMKEN, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 125 mm	1 ks	
Jemná chirurgická pinzeta WAUGH, so zubami 1x2, zúbkovanou čeľusťou, rovná, dĺžka 180 mm	2 ks	
Pinzeta bajonetového tvaru s jemnou čeľusťou, rovná, dĺžka 185 mm	1 ks	
Pinzeta bajonetového tvaru s čeľusťou zakončenou zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks	
Obojstranný elevátor FREER, ostro/tupý, dĺžka 185 mm	1 ks	
Skalpel Grafe, dĺžka: 130 mm	1 ks	
Jednozubý háčik na kožu KLEINERT-KUTZ, ostrý, veľkosť 2, dĺžka 160 mm	1 ks	
Kanyla na punkciu komôr Cushing Cairns	1 ks	
Odsávací kanyla Fergusson, Priemer: 5mm, Dĺžka 110 mm	1 ks	
Odsávací kanyla Fergusson, Priemer: 4mm, Dĺžka 110 mm	1 ks	
Odsávací kanyla Fergusson, Priemer: 3mm, Dĺžka 110 mm	1 ks	
Odsávací kanyla Fergusson, Priemer: 3mm, Dĺžka 130 mm	1 ks	
Odsávací kanyla Fergusson, Priemer: 2,5mm, Dĺžka 130 mm	1 ks	
Odsávací kanyla Fergusson, Priemer: 2mm, Dĺžka 130 mm	1 ks	
Odsávací kanyla Fergusson, Priemer: 1,5mm, Dĺžka 130 mm	1 ks	
Ihelec KILNER s vkladným tvrdokovom, so zámkom, bajonetového tvaru, zúbkovanie čeľuste jemnosti 0,5 mm, vhodný pre šijací mat. 3/0 a menší, dĺžka 135 mm	2 ks	
Hák na rany MIDDELDORPF, otvorený, perforovaný, hĺbka 20 mm, šírka 22 mm, dĺžka 215 mm	1 ks	
Štvorzubý hák na rany VOLKMANN, ostrý, hĺbka 9 mm, šírka 19 mm, dĺžka 220 mm	1 ks	
Štikacie kliešte na kosti BÖHLER, dvojčinné, úzke, zahnuté, šírka čeľuste 3 mm, celková dĺžka 155 mm	1 ks	
Štikacie kliešte na kosti STILLE, dvojčinné, zahnuté do strany, dĺžka 230 mm	1 ks	
Štikacie kliešte na kosti STILLE-RUSKIN, dvojčinné, zahnuté, dĺžka 240 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti WEIL-BLAKESLEY s oválnou a perforovanou čeľusťou, rovné, šírka čeľuste 3 mm, celková dĺžka 120 mm	1 ks	
Disektor PENFIELD, jemne zahnutý, tupý, s okrúhrou rukoväťou, číslo Fig. 4, dĺžka 205 mm	1 ks	
Ručná vŕtačka HUDSON	1 ks	
Fréza HUDSON DOWNS, priemer 11 mm	1 ks	
Fréza HUDSON DOWNS, priemer 13 mm	1 ks	
Gigliho píłka, dĺžka 400 mm, 6 častí	4 ks	
Zavádzací nástroj DE MARTEL pre drôtené píly GIGLI A OLIVERCONA, flexibilný, dĺžka 350 mm	1 ks	
Samodržiaci rozvierač rán WEITLANER, so zámkom, 3 x 4 zuby, ostrý, dĺžka 130 mm	1 ks	
Samodržiaci rozvierač rán WEITLANER so zámkom, 3 x 4 zuby, poloostý, dĺžka 165 mm	1 ks	
Samodržiaci rozvierač rán BECKMANN-ADSON na laminektómii so zámkom, s nastaviteľnými čeľusťami, 4 x 4 zuby, ostrý, dĺžka 310 mm	1 ks	
Kožná svorkovnica N.Raney	2 ks	
Jednorázové scalp klipy Raney	1 ks	
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, výška 120mm	1 ks	
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

11. Neurochirurgické inštrumentáriu „THL chrbtica set“ – 3 sety

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie		Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 5 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 3 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Obojstranné elevatórium COTTLE, zahnuté, ostro/ostré, dĺžka 200 mm	1 ks	
Obojstranné elevatórium HOWARTH, zahnuté, ostro/tupé, dĺžka 215 mm	1 ks	
Tupý hák na rany SCOVILLE k systému SCOVILLE-HAVERFIELD na laminektómiu BV401R, hĺbka 55 mm	1 ks	
Jednozubý háčik na kožu KLEINERT-KUTZ, ostrý, veľkosť 1, dĺžka 160 mm	1 ks	
Hák na rany KOCHER-LANGENBECK, hĺbka 41 mm, šírka 11 mm, dĺžka 215	1 ks	
Ihelec WERTHEIM s vkladným tvrdokovom, so zámkom, bajonetovým zahnutím, zúbkovanie čeľuste 0,5 mm, vhodný pre šijací mat. 3/0 a menší, dĺžka 200 mm	2 ks	
Operačný ihelec MATHIEU AUTOFIX určený na otvorenú operatívu	2 ks	
Kladivo BERGMANN z nerezovej ocele, s rukoväťou z tvrdeného plastu, priemer hlavy kladiva 30 mm, celková váha kladiva 490 g, celková dĺžka 235 mm	1 ks	
Rovné dláto STILLE, šírka 12 mm, dĺžka 205 mm	1 ks	
Rovné dláto STILLE, šírka 10 mm, dĺžka 205 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté nahor 150°, rozmery čeľuste 3 x 12 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté nadol 150°, spodná čeľusť pohyblivá, rozmery čeľuste 3 x 12 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR rovné, šírka čeľuste 2,0 mm, celková dĺžka 150 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 2 mm, šírka rozvretia 9 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 3 mm, šírka rozvretia 10 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 4 mm, šírka rozvretia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 5 mm, šírka rozvretia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 4 mm, šírka rozvretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné, nitrídané titanom, s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 2 mm, šírka rozvretia 9 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné, nitrídané titanom, s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 3 mm, šírka rozvretia 10 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné, nitrídané titanom, s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 4 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	
Štikacie kliešte na kosti ECHLIN, dvojčinné, zahnuté do strany, šírka čeľuste 3 mm, dĺžka čeľuste 10 mm, celková dĺžka 230 mm	1 ks	
Štikacie kliešte na kosti STILLE-RUSKIN, dvojčinné, zahnuté, dĺžka 240 mm	1 ks	
Kostná kyreta WILLIGER, Fig. 00, šírka 3,4 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Kostná kyreta WILLIGER, Fig. 1, šírka 5,2 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Lopatka retrakčnej sady SCOVILLE k systému SCOVILLE-HAVERFIELD na laminektómiu BV401R, zúbkovaná, tupá, hĺbka 63 mm, šírka 25 mm	2 ks	
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 150 mm	1 ks	
Preparačné nožnice TÖNNIS jemné, zahnuté, 180 mm	1 ks	
Nožnice na cievnu chirurgiu, rovné, veľmi jemné, ostro/ostré, dĺžka 190 mm	1 ks	
Cievne nožnice DIETHRICH-HEGEMANN, zahnuté 25°, dĺžka 180 mm	1 ks	
Chirurgické nožnice s vkladným tvrdokovom, ostro/ostré, rovné, 145 mm	1 ks	
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 145 mm	1 ks	
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 200 mm	1 ks	
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks	
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks	
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks	
Pinzeta bajonetového tvaru s čeľusťou zakončenou zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks	
Pinzeta GRUENWALD bajonetového tvaru, so zúbkovanou čeľusťou, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks	
Rám k systému SCOVILLE-HAVERFIELD na laminektómiu BV401R	1 ks	
Obojstranný elevátor FREER, ostro/tupý, dĺžka 185 mm	1 ks	
Elevatórium COTTLE, zahnuté, ostré, šírka 8 mm, dĺžka 195 mm	1 ks	
Raspatórium SEDILLOT, zahnuté, ostré, šírka 15 mm, dĺžka 215 mm	2 ks	
Samodržiaci rozvierač rán ADSON-BABY so zámkom, 3 x 4 zuby, poloostří, dĺžka 140 mm	1 ks	
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, so zámkom, dĺžka 265 mm	1 ks	
Jemné cievne kliešte MICRO-HALSTED so zúbkovanou čeľusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	1 ks	
Jemné cievne kliešte PEAN so zúbkovanou čeľusťou, tenké, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	
Jemné cievne kliešte PEAN so zúbkovanou čeľusťou, tenké, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čeľusťou, 1x2 zuby, zahnuté, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čeľusťou, rovné, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	2 ks	
Rúčka pre operačný skalpel určená pre čepele veľkosti 18 - 36, dĺžka 135 mm	1 ks	
Rúčka pre operačný skalpel určená pre čepele veľkosti 10-15, 40, 42, dĺžka 210 mm	1 ks	
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, výška 120 mm	1 ks	
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76 mm	1 ks	
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	

Predmet zákazky:

NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

12. Neurochirurgické inštrumentáriu „krčná chrbtica spredu set“ – 2 sety

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Jednozubý háčik na kožu KLEINERT-KUTZ, ostrý, veľkosť 1, dĺžka 160 mm	1 ks		
Hák na rany KOCHER-LANGENBECK, hĺbka 41 mm, šírka 11 mm, dĺžka 215	2 ks		
Ihelec WERTHEIM s vkladným tvrdokovom, so zámkom, bajonetovým zahnutím, zúbkovanie čeľuste 0,5 mm, vhodný pre šijací mat. 3/0 a menší, dĺžka 200 mm	1 ks		
Operačný ihelec MATHIEU AUTOFIX určený na otvorenú operatívu	2 ks		
Kladivo BERGMANN z nerezovej ocele, s rukoväťou z tvrdého plastu, priemer hlavy kladiva 30 mm, celková váha kladiva 490 g, celková dĺžka 235 mm	1 ks		
Rovné dláto STILLE, šírka 12 mm, dĺžka 205 mm	1 ks		
Rovné dláto STILLE, šírka 10 mm, dĺžka 205 mm	1 ks		
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté nahor 150°, rozmery čeľuste 3 x 12 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks		
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté nadol 150°, spodná čeľusť pohyblivá, rozmery čeľuste 3 x 12 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks		
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 2 mm, šírka rozovretia 9 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks		
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 3 mm, šírka rozovretia 10 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks		
Štikacie kliešte na kosti STILLE-RUSKIN, dvojčinné, zahnuté, dĺžka 240 mm	1 ks		
Kostná kyreta WILLIGER, Fig. 00, šírka 3,4 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		
Kostná kyreta WILLIGER, Fig. 1, šírka 5,2 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		
Kyreta CASPAR so štvorcovou ozubenou špičkou, s rukoväťou z tvrdého plastu, uhlovo vyhnutá, šírka 4 mm, dĺžka 220 mm	1 ks		
Kyreta CASPAR so štvorcovou ozubenou špičkou, s rukoväťou z tvrdého plastu, uhlovo vyhnutá, šírka 5 mm, dĺžka 220 mm	1 ks		
Kyreta CASPAR so štvorcovou ozubenou špičkou, s rukoväťou z tvrdého plastu, uhlovo vyhnutá, šírka 6 mm, dĺžka 220 mm	1 ks		
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 150 mm	1 ks		
Preparačné nožnice TÖNNIS jemné, zahnuté, 180 mm	1 ks		
Nožnice na cievnu chirurgiu, rovné, veľmi jemné, ostro/ostré, dĺžka 190 mm	1 ks		
Cievne nožnice DIETHRICH-HEGEMANN, zahnuté 25°, dĺžka 180 mm	1 ks		
Nožnice s tvrdokovom, ROVNÉ, 145 MM	1 ks		
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 145 mm	1 ks		
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 200 mm	1 ks		
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks		
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	2 ks		
Pinzeta GRUENWALD bajonetového tvaru, so zúbkovanou čeľusťou, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks		
Samodržiaci rozvierač rán ADSON-BABY so zámkom, 3 x 4 zuby, poloostří, dĺžka 140 mm	1 ks		
CASPAR rozvierač	1 ks		

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Cervical distractor – ľavý	1 ks	
Skrutkovač na distrakčné piny, dĺžka: 200 mm	1 ks	
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, so zámkom, dĺžka 265 mm	1 ks	
Jemné cievne kliešte MICRO-HALSTED so zúbkovanou čeľusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	2 ks	
Jemné cievne kliešte PEAN so zúbkovanou čeľusťou, tenké, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	
Jemné cievne kliešte PEAN so zúbkovanou čeľusťou, tenké, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks	
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čeľusťou, 1x2 zuby, zahnuté, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čeľusťou, rovné, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks	
Rúčka pre operačný skalpel určená pre čepele veľkosti 10-15, 40, 42, dĺžka 210 mm	1 ks	
Rúčka pre operačný skalpel určená pre čepele veľkosti 18 - 36, dĺžka 135 mm	1 ks	
Rozvierač Caspar, štandardný, rádiolucentný	2 ks	
Rozvierač Caspar, nožnicový, rádiolucentný	2 ks	
Rozvierač Caspar, longitudiálny, rádiolucentný	2 ks	
Lopatka tupá 45X19MM, rádiolucentná	2 ks	
Lopatka tupá 55X19MM, rádiolucentná	2 ks	
Lopatka tupá 65X19MM, rádiolucentná	2 ks	
Lopatka zubatá 40X19MM, rádiolucentná	2 ks	
Lopatka zubatá 50X19MM, rádiolucentná	2 ks	
Lopatka zubatá 60X19MM, rádiolucentná	2 ks	
Vybíjač lopatiek	1 ks	
Distrakčné skrutky max. 12 mm	6 ks	
Distrakčné skrutky max. 14 mm	6 ks	
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, výška 120mm	1 ks	
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	
Síto do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

13. Neurochirurgické inštrumentáriu „návrť set“ – 3 sety

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie		Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		
Chirurgické nožnice COOPER štandardný model, tupo/tupé, zahnuté, 130 mm	2 ks	
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 145 mm	1 ks	
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks	
Mikropinzeta ADSON bajonetového tvaru, so zúbkovanou čelusťou, rovná, dĺžka 175 mm	1 ks	
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, bez zámku, dĺžka 265 mm	1 ks	
Svorka na rúšky BACKHAUS, ostrá, zahnutá, so zámkom a so zámkom, dĺžka 135 mm	1 ks	
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	1 ks	
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čelusťou, rovné, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks	
Ihelec MATHIEU s vkladným tvrdokovom, typ úchopu a zámku MATHIEU, ťažký model, zúbkovanie čeluste 0,5 mm, vhodný pre šijací mat. 3/0 a menší, rovný, dĺžka 200 mm	1 ks	
Samodržiaci rozvierač rán HENDERSON so zámkom, 4 x 4 zuby, ostrý, dĺžka 180 mm	1 ks	
Fréza HUDSON, priemer: 12 MM	1 ks	
Ručný vŕtací systém HUDSON-DOWNS	1 ks	
Raspatórium FARABEUF, rovné, ostré, šírka 12,5 mm, dĺžka 140 mm	1 ks	
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 0000, šírka 2,8 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 1, šírka 6,8 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Obojstranné elevatórium COTTLE, zahnuté, ostro/ostro, dĺžka 200 mm	1 ks	
Jednozubý háčik KILNER, ostrý, dĺžka 160 mm	1 ks	
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, 3/4, výška 120mm	1 ks	
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	
Síto do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

14. Neurochirurgické inštrumentáriu „drenážny set“ – 2 sety

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, rovné, 115 mm	1 ks		
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 150 mm	1 ks		
Chirurgické nožnice štandardný model, ostro/ostre, zahnuté, 150 mm	1 ks		
Preparačné nožnice MAYO, rovné, 165 mm	1 ks		
Preparačné nožnice TÖNNIS jemné, zahnuté, 180 mm	1 ks		
Anatomická pinzeta štandardný model, rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 145 mm	1 ks		
Jemná anatomická pinzeta SEMKEN rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 150 mm	1 ks		
Jemná anatomická pinzeta CHUSHING rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 200 mm	1 ks		
Jemná anatomická pinzeta rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 145 mm	1 ks		
Jemná chirurgická pinzeta, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 100 mm	2 ks		
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks		
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks		
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks		
Jemná chirurgická pinzeta SEMKEN, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks		
Mikropinzeta ADSON bajonetového tvaru, so zúbkovanou čeľusťou, rovná, dĺžka 175 mm	1 ks		
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čeľusťou, rovné, bez zámku, dĺžka 265 mm	1 ks		
Svorka na rúšky BACKHAUS, ostrá, zahnutá, so zámkom a so zámkom, dĺžka 80 mm	4 ks		
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čeľusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	3 ks		
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	3 ks		
Jemné cievne kliešte MICRO-HALSTED so zúbkovanou čeľusťou, 1x2 zuby, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	3 ks		
Jemné cievne kliešte MICRO-HALSTED so zúbkovanou čeľusťou, 1x2 zuby, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	3 ks		
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čeľusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks		
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čeľusťou, 1x2 zuby, rovné, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks		
Jemné cievne kliešte HEISS so zúbkovanou čeľusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 200 mm	1 ks		
Jemné cievne kliešte HEISS so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 200 mm	1 ks		
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čeľusťou, rovné, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	3 ks		

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Operačný ihelec MATHIEU AUTOFIX určený na otvorenú operatívu	1 ks	
Ihelec MATHIEU rovný, dĺžka 200 mm	1 ks	
Hák na žily SCHOENBORN, hĺbka 13 mm, šírka 6 mm, dĺžka 200 mm	1 ks	
Hák na rany LANGENBECK otvorený, hĺbka 28 mm, šírka 10 mm, dĺžka 210 mm	2 ks	
Hák na rany KOCHER, hĺbka 40 mm, šírka 18 mm, dĺžka 230 mm	2 ks	
Očný rozvierač JANSEN s vymedzovacou skrútkou, 3 x 3 zuby, tupý, dĺžka 100 mm	1 ks	
Samodržiaci rozvierač rán WEITLANER so zámkom, 3 x 4 zuby, tupý, dĺžka 195 mm	2 ks	
Obojstranná sonda BOWMAN s guľičkou priemer 1,3 a 1,4 mm, veľkosť 3/4, nemecké striebro, rovná, dĺžka 130 mm	1 ks	
Hák na uši ST. BARTS, zahnutý 90°, tupý, dĺžka 180 mm	1 ks	
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, 3/4, výška 120mm	1 ks	
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	

Predmet zákazky:

NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

15. Neurochirurgické inštrumentáriu „periférny nerv set“ – 3 sety

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Rúčka pre operačný skalpel určená pre čepele veľkosti 18 - 36, dĺžka 135 mm	1 ks		
Chirurgické nožnice, štandardný model, tupo/tupé, rovné, 130 mm	1 ks		
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, rovné, 115 mm	1 ks		
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 130 mm	1 ks		
Preparačné nožnice MAYO, rovné, 165 mm	1 ks		
Preparačné nožnice TÖNNIS jemné, zahnuté, 180 mm	1 ks		
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 200 mm	1 ks		
Anatomická pinzeta štandardný model, rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 145 mm	1 ks		
Jemná anatomická pinzeta SEMKEN rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 150 mm	2 ks		
Jemná anatomická pinzeta rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 105 mm	1 ks		
Jemná anatomická pinzeta rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 145 mm	1 ks		
Jemná chirurgická pinzeta, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 100 mm	3 ks		
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks		
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks		
Jemná chirurgická pinzeta SEMKEN, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks		
Pinzeta bajonetového tvaru s jemnou čelusťou, rovná, dĺžka 185 mm	1 ks		
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čelusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 265 mm	1 ks		
Svorka na rúšky BACKHAUS, ostrá, zahnutá, so zámkom a so zámkom, dĺžka 80 mm	4 ks		
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čelusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	4 ks		
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	2 ks		
Jemné cievne kliešte MICRO-HALSTED so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	1 ks		
Jemné cievne kliešte MICRO-HALSTED so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	5 ks		
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks		
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, rovné, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks		
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, rovné, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks		
Jemné cievne kliešte HEISS so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 200 mm	1 ks		
Jemné cievne kliešte HEISS so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 200 mm	1 ks		

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Jemné cievne kliešte ROCHESTER-PEAN so zúbkovanou čeľusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks	
Operačný ihelec MATHIEU AUTOFIX určený na otvorenú operatívu	2 ks	
Hák na žily SCHOENBORN, hĺbka 13 mm, šírka 6 mm, dĺžka 200 mm	1 ks	
Hák na rany LANGENBECK otvorený, hĺbka 28 mm, šírka 10 mm, dĺžka 210 mm	2 ks	
Hák na rany KOCHER, hĺbka 40 mm, šírka 18 mm, dĺžka 230 mm	2 ks	
Samodržiaci rozvierač rán ALM, 4 x 4 zuby, poloostří, dĺžka 70 mm	1 ks	
Samodržiaci rozvierač rán WEITLANER so zámkom, 3 x 4 zuby, tupý, dĺžka 195 mm	2 ks	
Obojstranná sonda BOWMAN s guľičkou priemer 1,3 a 1,4 mm, veľkosť 3/4, nemecké striebro, rovná, dĺžka 130 mm	1 ks	
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, 3/4, výška 120mm	1 ks	
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	
Šito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	

Predmet zákazky:

NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

16. Neurochirurgické inštrumentáriu „zadná jama set“ – 1 set

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie		Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		
Preparačné nožnice TÖNNIS jemné, zahnuté, 180 mm	1 ks	
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks	
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čeľusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	4 ks	
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	
Jemné cievne kliešte ROCHESTER-PEAN so zúbkovanou čeľusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks	
Hák na rany KOCHER, hĺbka 40 mm, šírka 18 mm, dĺžka 230 mm	1 ks	
Samodržiaci rozvierač rán ADSON-BABY so zámkom, 3x4 zuby, poloostý, dĺžka 140mm	1 ks	
Samodržiaci rozvierač rán BECKMANN-ADSON na laminektómiu so zámkom, s nastaviteľnými čeľusťami, 4 x 4 zuby, ostrý, dĺžka 310 mm	2 ks	
Obojstranná lopatka DAVIS s okrúhlou rukoväťou, jemne zahnutá, tupá, dĺžka 245 mm	1 ks	
Obojstranná lopatka TÖNNIS jemne zahnutá, tupo/tupá, šírka čepeľí 3,5 mm a 5,0 mm, dĺžka 240 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 2 mm, šírka rozovretia 9 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 5 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 6 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 3 mm, šírka rozovretia 10 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 5 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 6 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Raspatórium COBB, jemne zahnuté, ostré, šírka 19 mm, dĺžka 280 mm	1 ks	
Obojstranné elevatórium COTTLE, zahnuté, ostro/ostre, dĺžka 200 mm	1 ks	
Obojstranné elevatórium COTTLE, zahnuté, ostro/ostre, dĺžka 200 mm	1 ks	
Elevatórium COTTLE, zahnuté, ostré, šírka 8 mm, dĺžka 195 mm	1 ks	
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, 3/4, výška 120mm	1 ks	
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	
Štítko identifikačný s popisom, modrý	2 ks	

Predmet zákazky:

NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

17. Neurochirurgické inštrumentáriu „chrbtica zozadu set“ – 2sety

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Preparačné nožnice s vkladným tvrdokovom METZENBAUM, rovné, 145 mm	1 ks		
Chirurgické nožnice, štandardný model, tupo/tupé, rovné, 165 mm	1 ks		
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 130 mm	1 ks		
Preparačné nožnice TÖNNIS jemné, zahnuté, 180 mm	2 ks		
Nožnice na cievnu chirurgiu, rovné, veľmi jemné, ostro/ostré, dĺžka 190 mm	1 ks		
Cievne nožnice DIETRICH-HEGEMANN, zahnuté 25°, dĺžka 180 mm	1 ks		
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 145 mm	1 ks		
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 200 mm	1 ks		
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks		
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	2 ks		
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks		
Pinzeta GRUENWALD bajonetového tvaru, so zúbkovanou čelusťou, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks		
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čelusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 265 mm	1 ks		
Svorka na rúšky BACKHAUS, ostrá, zahnutá, so zámkom a so zámkom, dĺžka 80 mm	4 ks		
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čelusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	1 ks		
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	7 ks		
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks		
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, zahnuté, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	3 ks		
Jemné cievne kliešte PEAN so zúbkovanou čelusťou, tenké, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks		
Jemné cievne kliešte ROCHESTER-PEAN so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks		
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čelusťou, rovné, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks		
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks		
Ihelec WERTHEIM s vkladným tvrdokovom, so zámkom, bajonetovým zahnutím, zúbkovanie čeluste 0,5 mm, vhodný pre šijací mat. 3/0 a menší, dĺžka 200 mm	1 ks		
Operačný ihelec MATHIEU AUTOFIX určený na otvorenú operatívu	5 ks		
Hák na rany KOCHER-LANGENBECK, hĺbka 41 mm, šírka 11 mm, dĺžka 215	1 ks		
Hák na rany KOCHER, hĺbka 40 mm, šírka 18 mm, dĺžka 230 mm	1 ks		
Samodržiaci rozvierač rán ADSON-BABY so zámkom, 3 x 4 zuby, poloostří, dĺžka 140 mm	1 ks		

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Samodržiaci rozvierač rán ADSON-BABY so zámkom, 3 x 4 zuby, poloostří, dĺžka 140 mm	1 ks	
Samodržiaci rozvierač rán BECKMANN-ADSON na laminektómiu so zámkom, s nastaviteľnými čeľuštami, 4 x 4 zuby, ostrý, dĺžka 310 mm	2 ks	
Rám k systému SCOVILLE-HAVERFIELD na laminektómiu BV401R	1 ks	
Tupý hák na rany SCOVILLE k systému SCOVILLE-HAVERFIELD na laminektómiu BV401R, hĺbka 55 mm	1 ks	
Lopatka retrakčnej sady SCOVILLE k systému SCOVILLE-HAVERFIELD na laminektómiu BV401R, zúbkovaná, tupá, hĺbka 63 mm, šírka 25 mm	1 ks	
Obojstranná lopatka DAVIS s okrúhrou rukoväťou, jemne zahnutá, tupá, dĺžka 245 mm	2 ks	
Obojstranná lopatka TÖNNIS jemne zahnutá, tupo/tupá, šírka čepelí 3,5 mm a 5,0 mm, dĺžka 240 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čeľuťou, rovné, rozmery čeľuste 3 x 12 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čeľuťou, rovné, rozmery čeľuste 4 x 14 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čeľuťou, zahnuté nahor 150°, rozmery čeľuste 3 x 12 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľušť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 2 mm, šírka rozovretia 9 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľušť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 3 mm, šírka rozovretia 10 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľušť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 4 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľušť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 5 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	2 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľušť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 6 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľušť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 3 mm, šírka rozovretia 10 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľušť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 5 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľušť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 6 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti CUSHING zahnuté nadol 150°, zúbkovaná čeľušť, spodná časť čeľuste pohyblivá, rozmery čeľuste 3 x 14 mm, celková dĺžka 130 mm	1 ks	
Raspatórium COBB, jemne zahnuté, ostré, šírka 10 mm, dĺžka 280 mm	1 ks	
Raspatórium COBB, jemne zahnuté, ostré, šírka 19 mm, dĺžka 280 mm	1 ks	
Raspatórium SEDILLOT, zahnuté, ostré, šírka 15 mm, dĺžka 215 mm	2 ks	
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 0000, šírka 2,8 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 00, šírka 4,4 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 0, šírka 5,2 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Kostná kyreta WILLIGER, Fig. 00, šírka 3,4 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľušť tenká, rozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 2 mm, šírka rozovretia 9 mm, celková dĺžka 230 mm	1 ks	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 4 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 6 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	
Kladivo BERGMANN z nerezovej ocele, s rukoväťou z tvrdého plastu, priemer hlavy kladiva 30 mm, celková váha kladiva 490 g, celková dĺžka 235 mm	1 ks	
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 3 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 5 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	
Štikacie kliešte na kosti ECHLIN, dvojčinné, zahnuté do strany, šírka čeľuste 3 mm, dĺžka čeľuste 10 mm, celková dĺžka 230 mm	1 ks	
Štikacie kliešte na kosti STILLE-RUSKIN, dvojčinné, zahnuté, dĺžka 240 mm	1 ks	
Štiepacie kliešte na kosti TAKAHASHI, zahnuté nahor 130°, s oválnou čeľusťou, šírka čeľuste 3,0 mm, celková dĺžka 120 mm	1 ks	
Obojstranné elevatórium COTTLE, zahnuté, ostro/ostre, dĺžka 200 mm	3 ks	
Elevatórium COTTLE, zahnuté, ostre, šírka 8 mm, dĺžka 195 mm	2 ks	
Obojstranný elevátor FREER, ostro/tupý, dĺžka 185 mm	1 ks	
Obojstranné elevatórium HOWARTH, zahnuté, ostro/tupé, dĺžka 215 mm	1 ks	
Jednozubý háčik na kožu KLEINERT-KUTZ, ostre, veľkosť 1, dĺžka 160 mm	1 ks	
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, 3/4, výška 120mm	1 ks	
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

18. Neurochirurgické inštrumentáriu „svorkovnice set“ – 2 sety

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie		Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		
Mikrosvorkovnica phynox standardná, bajonetová, dĺžka 90 mm	1 ks	
Mikrosvorkovnica phynox standardná, dvojité bajonet, 230 mm	1 ks	

Predmet zákazky:

NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

19. Neurochirurgické inštrumentáriu „mikrohlavový set“ – 2 sety

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie		Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		
Zrkadielko, dĺžka: 180 mm, priemer 8,00 mm	2 ks	
Zrkadielko, dĺžka: 180 mm, priemer 10,00 mm	2 ks	
Zrkadielko, dĺžka: 180 mm, priemer 12,00 mm	2 ks	
Mikrochirurgické pružinové nožnice MC CLURE s plochým úchopom, rovné, 95 mm	2 ks	
Mikrochirurgické pružinové nožnice NOYES s plochým úchopom, rovné, 125 mm	2 ks	
Mikrochirurgické pružinové nožnice s plochým zúbkovaným úchopom, rovné, 160 mm	2 ks	
Mikrochirurgické pružinové nožnice VANNAS s plochým zúbkovaným úchopom, rovné, 120 mm	2 ks	
Mikrochirurgické pružinové nožnice MÜLLER s ľahkou umelohmotnou rukoväťou, ostro/ostre, rovné, 120 mm	2 ks	
Mikrochirurgické pružinové nožnice MÜLLER s ľahkou umelohmotnou rukoväťou, ostro/ostre, zahnuté, 120 mm	2 ks	
Mikrochirurgické pružinové nožnice MÜLLER s ľahkou umelohmotnou rukoväťou, ostro/ostre, rovné, 170 mm	2 ks	
Mikrochirurgické pružinové nožnice MÜLLER s ľahkou umelohmotnou rukoväťou, ostro/ostre, zahnuté, 170 mm	2 ks	
Mikropinzeta, klenotnícky vzor, rovná, šírka čeluste 0,2 mm, dĺžka 110 mm	4 ks	
Mikropinzeta MÜLLER s ľahkou umelohmotnou rukoväťou, šírka čeluste 0,15 mm, rovná, dĺžka 110 mm	2 ks	
Mikropinzeta MÜLLER s ľahkou umelohmotnou rukoväťou, hladká čelusť, šírka čeluste 0,3 mm, dĺžka 160 mm	2 ks	
Mikropinzeta na uzlenie s okrúhly rukoväťou, plochými čelustami, rovná, šírka čeluste 0,5 mm, dĺžka 180 mm	4 ks	
Pinzeta bajonetového tvaru s jemnou čelustou, rovná, dĺžka 185 mm	2 ks	
Pinzeta bajonetového tvaru s čelustou zakončenou zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks	
Črevná pinzeta DENIS-BROWNE, rovná, okrúhly hrot čeluste, dĺžka 190 mm	2 ks	
Hák na uši ST. BARTS, zahnutý 90°, tupý, dĺžka 180 mm	2 ks	
Hák na nervy KRAYENBÜHL, zahnutý 90°, zakončený sondou, s okrúhlym úchopom, dĺžka 185 mm	2 ks	
Jednozubý háčik KILNER, ostrý, dĺžka 160 mm	2 ks	
Mikropinzeta zakončená krúžkami priem. 2 mm, rovná, dĺžka 180 mm	2 ks	
Disektor PENFIELD, jemne zahnutý, tupý, s okrúhly rukoväťou, číslo Fig. 4, dĺžka 205 mm	2 ks	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 130 mm, priemer:1,5 mm	2 ks	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 130 mm, priemer:2,0 mm	2 ks	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 130 mm, priemer:2,5 mm	2 ks	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 130 mm, priemer:3,0 mm	2 ks	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 130 mm, priemer:4,0 mm	2 ks	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 130 mm, priemer:5,0 mm	2 ks	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 160 mm, priemer:1,5 mm	2 ks	

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Odsávacía kanyla FERGUSON dĺžka 160 mm, priemer:2,0 mm	2 ks	
Odsávacía kanyla FERGUSON dĺžka 160 mm, priemer:2,5 mm	2 ks	
Odsávacía kanyla FERGUSON dĺžka 160 mm, priemer:3,0 mm	2 ks	
Odsávacía kanyla FERGUSON dĺžka 160 mm, priemer:4,0 mm	2 ks	
Odsávacía kanyla FERGUSON dĺžka 160 mm, priemer:5,0 mm	2 ks	
Odsávacía kanyla FERGUSON dĺžka 200 mm, priemer:1,5 mm	2 ks	
Odsávacía kanyla FERGUSON dĺžka 200 mm, priemer:2,0 mm	2 ks	
Odsávacía kanyla FERGUSON dĺžka 200 mm, priemer:2,5 mm	2 ks	
Odsávacía kanyla FERGUSON dĺžka 200 mm, priemer:3,0 mm	2 ks	
Odsávacía kanyla FERGUSON dĺžka 200 mm, priemer:4,0 mm	2 ks	
Odsávacía kanyla FERGUSON dĺžka 200 mm, priemer:5,0 mm	2 ks	
Laboratórna miska, objem 0,4 l	3 ks	
Laboratórna miska, objem 1,0 l	3 ks	
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, výška: 120mm	1 ks	
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	

Predmet zákazky:

NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

20. Lumbálny rozvierací systém – 3 sety

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie		Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		
Rozvierací systém určený na operáciu lumbálnej chrbtice prostredníctvom mikroskopu.		
Povrchová úprava rozvieracieho systému: TiAIN		
Antireflexný, neprilnavý povrch		
Spojenie tela rozvieráču s lopatkami a so speculami prostredníctvom guľových uzáverov		
Zloženie jedného rozvieracieho systému:		
Telo rozvieráču s posuvným bežcom	1 ks	
Nástroj na uvoľnenie guľových uzáverov	1 ks	
Mediálna lopatka, dĺžka 40 mm	1 ks	
Mediálna lopatka, dĺžka 45 mm	1 ks	
Mediálna lopatka, dĺžka 50 mm	1 ks	
Mediálna lopatka, dĺžka 55 mm	1 ks	
Mediálna lopatka, dĺžka 60 mm	1 ks	
Mediálna lopatka, dĺžka 65 mm	1 ks	
Mediálna lopatka, dĺžka 70 mm	1 ks	
Laterálna lopatka, dĺžka 35 mm	1 ks	
Laterálna lopatka, dĺžka 40 mm	1 ks	
Laterálna lopatka, dĺžka 45 mm	1 ks	
Laterálna lopatka, dĺžka 50 mm	1 ks	
Laterálna lopatka, dĺžka 55 mm	1 ks	
Laterálna lopatka, dĺžka 60 mm	1 ks	
Laterálna lopatka, dĺžka 65 mm	1 ks	
Laterálna lopatka, dĺžka 75 mm	1 ks	
Laterálna lopatka, dĺžka 85 mm	1 ks	
Speculum okienkové, dĺžka 40 mm	1 ks	
Speculum okienkové, dĺžka 45 mm	1 ks	
Speculum okienkové, dĺžka 50 mm	1 ks	
Speculum okienkové, dĺžka 55 mm	1 ks	
Speculum okienkové, dĺžka 60 mm	1 ks	
Speculum okienkové, dĺžka 65 mm	1 ks	
Speculum okienkové, dĺžka 75 mm	1 ks	
Speculum okienkové, dĺžka 85 mm	1 ks	
Speculum okienkové, dĺžka 85 mm	1 ks	
Akceptovaná odchýlka od uvedených rozmerov	+ - 5%	
Sterilizačný kontajner	1 ks	
materiál vane kontajneru je eloxovaný hliník určený výhradne pre parnú sterilizáciu		
materiál veka kontajneru je z termostabilného hliníka určeného výhradne pre parnú sterilizáciu		
farebné odlišenie identifikačných štítkov, popisy v slovenskom jazyku a značenie kontajnerov strojovo čitateľným kódom		
filtrový systém - integrované filtre pre opakované použitie v súlade s EN 868 časť 2, filter je validovaný na min. 5000 umývacích a sterilizačných cyklov		
kontajnery možno stohovať bez neprimeraného namáhania (stlačenia) tesnenia veka		

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

nerezové sito je vypaľované laserom, neprepletané, možnosť vybavenia nerezových sít nôžkami pre stabilné stohovanie	
v prípade potreby je možné vybrané sitá doplniť vekom so zámkom	
kompatibilita s existujúcimi sterilizačnými nádobami na pracovisku	

Predmet zákazky:

NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

21. Cervikálny rozvierací systém – 2 sety

Dodávateľ (Uchádzač):			
Ponúkaný typ (označenie):			
Výrobca:			
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH

Technické špecifikácie		Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		
Určený na rozovretie mäkkých tkanív pri prednej cervikálnej discektómie.		
Materiál tela rozvieraču – nerezová oceľ		
Materiál retrakčných lopatiek – titán		
Spojenie tela rozvieraču s lopatkami prostredníctvom guľových uzáverov		
Zloženie jedného rozvieracieho systému:		
Telo rozvieraču s posuvným bežcom	1 ks	
Zavádzač na lopatky	1 ks	
Meracie zariadenie	1 ks	
Lopatka, tupá, plná, šírka 19 mm, dĺžka 25 mm	1 ks	
Lopatka, tupá, plná, šírka 19 mm, dĺžka 35 mm	1 ks	
Lopatka, tupá, plná, šírka 19 mm, dĺžka 45 mm	1 ks	
Lopatka, tupá, plná, šírka 19 mm, dĺžka 55 mm	1 ks	
Lopatka, zúbková, okienková, šírka 19 mm, dĺžka 25 mm	1 ks	
Lopatka, zúbková, okienková, šírka 19 mm, dĺžka 35 mm	1 ks	
Lopatka, zúbková, okienková, šírka 19 mm, dĺžka 45 mm	1 ks	
Lopatka, zúbková, okienková, šírka 19 mm, dĺžka 55 mm	1 ks	
Lopatka laterálna, okienková, malé zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 30 mm	1 ks	
Lopatka laterálna, okienková, malé zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 40 mm	1 ks	
Lopatka laterálna, okienková, malé zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 50 mm	1 ks	
Lopatka laterálna, okienková, malé zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 60 mm	1 ks	
Lopatka laterálna, okienková, malé zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 70 mm	1 ks	
Lopatka laterálna, okienková, veľké zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 30 mm	1 ks	
Lopatka laterálna, okienková, veľké zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 40 mm	1 ks	
Lopatka laterálna, okienková, veľké zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 50 mm	1 ks	
Lopatka laterálna, okienková, veľké zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 60 mm	1 ks	
Lopatka laterálna, okienková, veľké zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 70 mm	1 ks	
Akceptovaná odchýlka od uvedených rozmerov	+/- 5%	
Sterilizačný kontajner	1 ks	
materiál vane kontajneru je eloxovaný hliník určený výhradne pre parnú sterilizáciu		
materiál veka kontajneru je z termostabilného hliníka určeného výhradne pre parnú sterilizáciu		
farebné odlíšenie identifikačných štítkov, popisy v slovenskom jazyku a značenie kontajnerov strojovo čitateľným kódom		
filtrový systém - integrované filtre pre opakované použitie v súlade s EN 868 časť 2, filter je validovaný na min. 5000 umývacích a sterilizačných cyklov		
kontajnery možno stohovať bez neprimeraného namáhania (stlačenia) tesnenia veka		
nerezové sito je vypaľované laserom, neprepletané, možnosť vybavenia nerezových sít nôžkami pre stabilné stohovanie		
v prípade potreby je možné vybrané sitá doplniť vekom so zámkom		
kompatibilita s existujúcimi sterilizačnými nádobami na pracovisku		

Predmet zákazky:**NCHK_ C. OSTATNÉ VYBAVENIE HYBRIDNÝCH SÁL**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

Ak v tomto opise predmetu zákazky alebo v ktorejkoľvek dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom v rámci prípravy tohto verejného obstarávania, technické požiadavky odkazujú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejným obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu. Pre účely tejto zákazky bude verejný obstarávateľ akceptovať ekvivalent ako ponúknuté riešenie uchádzača spĺňajúce úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú určené, pričom ponúknuté riešenie bude spĺňať resp. sa ním dosiahne rovnaká alebo vyššia výkonnostná úroveň v porovnaní s verejným obstarávateľom požadovanými technickými parametrami.