

Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Název veřejné zakázky: Dodávka instrumentária

V souladu s ustanovením § 45 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, vymezuje níže zadavatel **závazné charakteristiky a požadavky na dodávku instrumentária pro část veřejné zakázky číslo 1 - dodávka instrumentária pro Centrální operační sály.**

Tolerance na rozměry nástrojů +/- 3%.

Další požadavky na kvalitu nástrojů:

Požadavky na chirurgické nástroje:

- Nástroje z nerezové oceli pro opakované použití, resterilizovatelné
- Nůžky nerezová ocel, tvrdost min. 52HRC
- Nůžky s tvrdokovem označené zlatými kroužky, tvrdost tvrdokovu min. 59HRC
- Svorky, pinzety nerezová ocel, tvrdost min. 44HRC
- Min. obsah chromu v oceli 12 %
- Nástroje musejí být vyráběny a testovány v souladu s normou DIN 58298 nebo DIN EN ISO 7153-1:2000 - doložit certifikátem

Požadavky na sterilizační kontejnery:

- Materiál eloxovaný hliník
- Ventilový systém
- Rozměry kontejnerů odpovídající normám DIN – doložit certifikátem
- Možnost barevného odlišení víka (min. 5 barev)
- Silikonové úchyty pro bezpečný přenos
- Sterilizační síta z nerezové oceli, perforovaná

Význam zkratk:

TC – tvrdokov se zlatou úchopovou částí

TK – tvrdokov

Část 1- dodávka instrumentária pro Centrální operační sály

Cévní chirurgie		
Malé síto varixy		
Rozvěrač Adson ostrý	ks	2
Rozvěrač Weitlaner tupý 160 mm	ks	2
Hák okénkovaný Middeldorf 32x31mm 235mm	ks	2
Hák Kocher plochý 70x35mm 230mm	ks	2
Hák Mikulicz 26cm	ks	2
Pinzeta anatomická 145x2mm	ks	6
Pinzeta anatomická 200x2mm	ks	4
Pinzeta chir. 1x2 zuby 145x2,2mm	ks	6
Pinzeta chir. 1x2 zuby 200x3 mm	ks	2
Pinzeta anatomická jemná stand. 250mm	ks	2
Pinzeta atr. De Bakey 2,0x160mm	ks	6
Pinzeta atr. De Bakey 1,5x160mm	ks	2

Cévní chirurgie		
Malé síto varixy		
Svorka na cévy Crile rovná 140mm	ks	25
Svorka na cévy Pean rovná 200mm	ks	2
Jehlec Mathiue TC 200mm jemný	ks	6
Držátko čepelek krátké vel. 4, 135mm	ks	4
Držátko čepelek krátké vel. 3, 125mm	ks	2
Hák Koerte tupý 40x30x235 mm	ks	2
Hák Volkmann dvouzubý ostrý 215 mm	ks	2
Svorka Crafoord zahnutá 240 mm	ks	2
Svorka na cévy Crile 1x2z 140mm	ks	12
Kleště tamponové bez uzávěru rovné, 26cm	ks	4
Kleště tamponové rovné s uzávěrem 26cm	ks	6
Nůžky Metzenbaum jemné, zahnuté 180 TC	ks	2
Nůžky preparační zahnuté 170mm TK	ks	2
Nůžky chir. zahnuté 150 mm TK	ks	2
Svorka M-H zahnutá jemná 180mm	ks	4
Svorka Gemini zahnutá 200mm	ks	4
Svorka Overholt 210mm tvar 7	ks	4
Svorka Overholt 210mm tvar 1	ks	4
Svorka M-H zahnutá jemná 12mm, Mosquito-Halstedt, zahnutá	ks	12
Svorka na cévy Pean zahnutá 140mm, Rochester-Pean	ks	12
Svorka zahnutá Mixer 150mm	ks	4
Rozvěrač Weitlaner tupý 200mm	ks	2
Nůž na varixy ploché držátko	ks	4
Hák Langenbeck 22cm, 40x11mm	ks	4
Lanko Stripperu	ks	2
Korunkový Stripper 7mm, komplet	ks	2
Korunkový Stripper 10mm, komplet	ks	2
Korunkový Stripper 14mm, komplet	ks	2
Jehla Redon 10Charr. se závitem	ks	2
Jehla Redon 12Charr. se závitem	ks	2
Jehla Redon 14Charr. se závitem	ks	2
Jehla Redon 16Charr. se závitem	ks	2
Jehla Redon 18Charr. se závitem	ks	2
Box sterilizační CHR. VENTIL „hliník“ 600x300x210mm	ks	2 (červený)
Síto sterilizační lisované perforované 540x240x70mm	ks	2

Cévní chirurgie		
Cévní síto		
Hák Langenbeck 60x20x210mm	ks	2
Hák Langenbeck 42x13mm 210mm	ks	4
Škrabka Lempert 3x160mm zahnutá	ks	1
Škrabka Lempert 2x160mm zahnutá	ks	2
Hák na rány Brunner 180x30mm	ks	1
Hák břišní prohnutý 120x30mm	ks	2
Rozvěrač Weitlaner tupý 240mm	ks	2
Svorka atr. Potts 220mm rovná	ks	2
Svorka atr. Potts 220mm zahnutá	ks	2
Svorka atr. DeBakey 200mm	ks	1

Cévní chirurgie		
Cévní síto		
Svorka atr. DeBakey 210mm	ks	1
Svorka atr. DeBakey 240mm	ks	1
Držátko čepelek dlouhé vel. 3	ks	2
Hák Koerte tupý 40x30x235 mm	ks	2
Pinzeta atr. DeBakey 2,7x200mm	ks	1
Svorka atr. DeBakey 310mm	ks	1
Hák srdeční š.24x20	ks	1
Hák velký prohnutý 200x50mm "sympaťák"	ks	1
Hák velký rovný 200x50mm "sympaťák"	ks	1

Neurochirurgie		
Hernie		
Kořenový hák (raspatorium) Yasargil 185mm	ks	1
Uvolňovač nervů oboustranný 251mm	ks	1
Uvolňovač nervů Caspar 245mm, 90° krátký krk	ks	1
Uvolňovač nervů Caspar 245mm, 90° dlouhý krk	ks	1
Háček mikro Fisch 230mm, 90°	ks	1
Lžička páteřní (obrácená) 212mm	ks	1
Kleště štípací Caspar přímé 3x155mm	ks	1
Kleště štípací Caspar přímé 2x10mm, 155mm	ks	1
Kleště štípací Caspar 3x155mm, zahnuté dolů	ks	1
Kleště štípací Caspar 3x155mm, zahnuté nahoru	ks	1
Kleště Kerrison Platfuss 2x200mm, 40° nahoru	ks	1
Kleště Kerrison Platfuss 2x200mm, 40° dolů	ks	1
Kleště Kerrison Platfuss 2x300mm, 40° nahoru	ks	1
Kleště Kerrison Platfuss 2x300mm, 40° dolů	ks	1
Kleště Kerrison Platfuss 3x300mm, 40° nahoru	ks	1
Kleště Kerrison Platfuss 3x300mm, 40° dolů	ks	1

Neurochirurgie		
Trepanace		
Pinzeta chir.lx2z.Taylor 175mm	ks	1
Pinzeta chir.lx2z.Taylor bajonet. 175mm	ks	1
Rozvěrač Weitlaner ostrý lomený 165mm	ks	1
Rozvěrač Weitlaner tupý lomený 160mm	ks	1
Rozvěrač Adson baby 160mm ostrý	ks	1
Rozvěrač Adson 320mm ostrý	ks	1
Rozvěrač Adson 320mm tupý	ks	1
Rozvěrač Adson 80x265mm tupý	ks	1
Rozvěrač Adson 80x265mm ostrý	ks	1
Mikronůžky Yasargil 200mm rovné	ks	1
Mikronůžky Yasargil 200mm zahnuté k sobě	ks	1
Mikronůžky Yasargil 200mm zahnuté od sebe	ks	1
Nůžky na tvrdou plenu Schmieden 145mm zahnuté	ks	1
Uvolňovač nervů Caspar 245mm 90° krátký krk	ks	1
Uvolňovač nervů Sami 230mm rovný	ks	1

Neurochirurgie		
Trepanace		
Uvolňovač tvrdé pleny Olivercona 180mm	ks	1
Uvolňovač tvrdé pleny Penfield 175mm	ks	1
Lžička Cloward 230mm přímá	ks	2
Lžička oválná 300mm přímá	ks	1
Disektor na aneurysma 200mm s kuličkou	ks	1
Disektor na aneurysma 200mm bez kuličky	ks	1
Zavaděč svorek Yasargil standard bajonet. 210mm		
pevná čelist	ks	1
Svorky Yasargil 3,8mm rovné	ks	1
Svorky Yasargil 4,0mm rovné	ks	1
Svorky Yasargil 7,0mm rovné	ks	1
Svorky Yasargil 6,0mm zahnuté	ks	1
Háček pružinový Yasargil, pr. 7mm	ks	3
Pinzeta bajonet. Yasargil 3mm, 200mm	ks	1 (šíře ve špičce – 0,6 mm)
Pinzeta bajonet. Yasargil 5mm, 240mm	ks	1
Kleště štípací luer 150mm rovné	ks	1
Jehelec Mathiue TC 200mm jemný	ks	4
Nůžky chir. rovné hrotnato-tupé 130mm	ks	4
Nůžky chir. zahnuté hrotnato-tupé 130mm TK	ks	4
Nůžky prepar. Zahnuté tupo-tupé	ks	3
Nůžky Metzenbaum jemné zahnuté 150 TC	ks	4
Pinzeta chir. 1x2 zuby 145x1mm	ks	2
Pinzeta chir. 1x2 zuby 145x2,2mm	ks	2
Svorka na cévy M-H zahnutá jemná 125mm	ks	4
Svorka na cévy M-H rovná jemná 125mm	ks	4
Svorka na cévy Pean zahnutá 200mm	ks	4
Svorka na cévy Crile rovná 140mm	ks	4
Svorka M-H 1x2z rovná jemná 125mm	ks	4
Svorka na cévy Crile 1x2z 140mm	ks	4
Svorka na cévy Kocher rovná 200mm	ks	4

Ortopedie		
Měřítka kovová 300mm	ks	2
Kleště utahovací úchopové, 17cm	ks	2
Kladívko chirurgické kovové 500 g, 24cm, Williger	ks	2
Kleště štípací na drát do ø3mm TC 250mm	ks	2
Dláto ploché klínové 8mm, 21cm, Stille	ks	2
Dláto ploché 10mm, 21cm, Stille	ks	2
Dláto žlábkové obloukové 10mm, 21cm, Stille	ks	1
Dláto žlábkové obloukové 15mm, 21cm, Stille	ks	1
Dláto žlábkové obloukové 20mm, 21cm, Stille	ks	1
Dláto žlábkové obloukové 25mm, 21cm, Stille	ks	1
Rašple 220mm	ks	2
Pilník na kosti tvar 1	ks	1
Pilník na kosti tvar 2	ks	1
Elevatorium Hohmann ostré 18mm	ks	4
Elevatorium Hohmann tupé 240mm	ks	2
Elevatorium Hohmann ostré 43mm	ks	2
Šídlo kostní 24cm	ks	2

Ortopedie		
Narážeč štěpů 21cm, 8x8xmm	ks	2
Páčidlo Langenbeck 195x7mm	ks	2
Svorka na prádlo Balland 130mm	ks	4
Jehelec Mathiue 200mm TC jemný	ks	6
Jehelec De Bakey 160mm TC	ks	2
Jehla Redon 12Charr. se závitem	ks	10
Pinzeta anatomická, jemná stand. 180mm	ks	2
Pinzeta anatomická, velmi jemná 250mm	ks	2
Pinzeta anatomická, jemná, stand. 110mm	ks	2
Pinzeta chir. 1x2 zuby 145x1mm	ks	3
Pinzeta chir. 1x2 zuby 145x2,2mm	ks	3
Pinzeta chir. 1x2 zuby 200x1mm	ks	4
Pinzeta chir. 1x2 zuby 200x3mm (20cm, 3mm)	ks	2
Pinzeta oční chirurgická rovná 105x1,0mm	ks	2
Nůžky preparační zahnuté 170mm TC, Mayo	ks	4
Nůžky Metzenbaum jemné zahnuté 150 TC	ks	4
Nůžky oční zahnuté H-H 115mm mikro, hrotnato-hrotnaté	ks	4
Nůžky chir. rovné 130mm TK, hrotnato-tupé	ks	4
Nůžky chir. zahnuté 130mm TK, hrotnato-hrotnaté	ks	4
Kleště štípací převodové, Luer lomené Herkules, Stille-luer	ks	2
Kleště štípací převodové 210mm Herkules, Stille-luer	ks	4
Kleště štípací 150mm, Cleveland	ks	6
Svorka na cévy Crile rovná 140mm	ks	10
Svorka na cévy M-H zahnutá jemná 125mm, Peán	ks	10
Svorka na cévy Crile 1x2z 140mm, rovná	ks	10
Svorka M-H 1x2z rovná 125mm, rovná	ks	10
Hák okénkový Middeldorf 14x12mm 220mm	ks	2
Hák Volkmann šestizubý ostrý 215mm	ks	2
Hák Volkmann čtyřzubý ostrý 215mm	ks	2
Hák Volkmann čtyřzubý tupý 215mm	ks	2
Hák Volkmann dvouzubý ostrý 215mm	ks	2
Hák Langenbeck 22cm, 40x11mm	ks	2
Hák Langenbeck 50x11mm, 21cm	ks	2
Hák Israel 70x70mm	ks	2
Hák břišní prohnutý, kocher, 70x35mm	ks	2
Hák Mikulicz 26cm, 140x50mm	ks	2
Posuvné měřítko Caliper	ks	1
Hák Volkmann jednozubý tupý fig. 3, 215mm(šlachový)	ks	4
Hák Volkmann jednozubý ostrý fig. 1, 215mm(kostní)	ks	4
Hák Volkmann ostrý fig. 2, 215mm, dvouzubé, ostré	ks	4
Hák Volkmann tupý fig. 4, 215mm, čtyřzubé, tupé	ks	4
Box sterilizační CHR. VENTIL "hliník" 600x300x210mm	ks	2 (stříbrný)
Síto sterilizační lisované 540x240x70mm	ks	2
rozvěrač Rochard		
Lopata šíře 100mm	ks	1
Lopata šíře 70mm	ks	1
Upínací segment, levý+pravý	ks	2

Ortopedie		
Boční stojna, pravá+levá	ks	2
Jezdec	ks	2
Hrazda	ks	1

Traumatologie		
Kleště utahovací TK, 17cm	ks	6
Kladívko chirurgické kovové 500 g, 24cm Williger	ks	4
Kleště štípací na drát TC Herkules, 23cm, pro drát průměr 2,2	ks	2
Lomené kleště štípací na drát přev. Herkules, 22cm	ks	2
Dláto ploché 10mm, Stille 21cm	ks	1
Dláto ploché 15mm, Stille 21cm	ks	1
Dláto ploché 20mm, Stille 21cm	ks	1
Dláto ploché 25mm, Stille 21cm	ks	1
Dláto žlábkové 10mm, Stille 21cm	ks	1
Dláto žlábkové 15mm, Stille 21cm	ks	1
Dláto žlábkové 20mm, Stille 21cm	ks	1
Dláto žlábkové 25mm, Stille 21cm	ks	1
Rašple 220mm	ks	2
Pilník na kosti tvar 1	ks	2
Pilník na kosti tvar 2	ks	2
Elevatorium Hohmann tupé 240mm	ks	4
Elevatorium Hohmann ostré 18mm	ks	4
Elevatorium Hohmann ostré 43mm	ks	4
Šídlo kostní, 24cm	ks	4
Dotloukač, 21cm, průměr 9mm	ks	4
Páčidlo Langenbeck 195x7mm	ks	6
Svorka na prádlo Balland 130mm	ks	8
Jehelec Mathiue 200mm TC jemný	ks	10
Jehelec De Bakey 160mm TC	ks	4
Pinzeta anatomická, jemná stand. 180mm	ks	4
Pinzeta anatomická velmi jemná 250mm	ks	4
Pinzeta anatomická, jemná stand. 110mm	ks	4
Pinzeta chir. 1x2 zuby 145x1mm	ks	5
Pinzeta chir. 1x2 zuby 145x2,2mm	ks	5
Pinzeta chir. 1x2 zuby 200x1mm	ks	4
Pinzeta chir. 1x2 zuby 200x3mm	ks	2
Pinzeta oční chirurgická rovná 105x1,0mm	ks	4
Nůžky prepan. zahnutá 14,5cm, Mayo	ks	6
Nůžky zahnuté ostré, MICRO, 115mm, hrotnato-hrotnaté	ks	6
Nůžky chir. rovné 130mm TK, hrotnato-tupé	ks	6
Nůžky chir. zahnuté 130mm TK, hrtonato-tupé	ks	6
Nůžky Metzenbaum jemné zahnuté 150 TC	ks	6
Svorka na cévy Crile rovná 140	ks	20
Svorka na cévy M-H zahnutá 125mm, Peán	ks	10
Kleště štípací Lempert 160mm TK	ks	2
Kleště štípací LUER 150mm	ks	2
Háček tupý Graham 160mm	ks	4

Traumatologie		
Držátko víček, šíře 12mm, Desmarres 14cm	ks	4
Háček dvouzubý ostrý 5mm 160mm, Joseph	ks	4
Háček oční dvouzubý ostrý 3,2mm 135mm	ks	4
Svorka na cévy Kocher rovná 140mm	ks	20
Svorka M-H 1x2z rovná jemná 125	ks	10
Hák okénkový Middeldorf 14x12mm 220mm	ks	4
Hák okénkový Middeldorf 32x31mm 235mm	ks	4
Hák Volkmann jednozubý ostrý fig. 1, 215mm	ks	4
Hák Volkmann jednozubý tupý fig. 3, 215mm	ks	4
Hák Volkmann jednozubý ostrý , 215mm	ks	4
Hák Volkmann tupý, 215mm	ks	4
Hák Langenbeck 22cm, 40x11mm	ks	4
Hák Volkmann šestizubý ostrý 215mm	ks	4
Hák Volkmann čtyřzubý ostrý 215mm	ks	4
Hák Volkmann čtyřzubý tupý 215mm	ks	4
Hák Volkmann dvouzubý ostrý 215mm	ks	4
Box sterilizační CHR. VENTIL "hliník" 600x300x210mm	ks	2 (žlutý)
Síto sterilizační lisované 540x240x70mm	ks	2
Laparoskopie		
Lap. Dissektor, 5mm, komplet, bez zámku	ks	10
Lap. kleště Clinch, 5 mm, vícezubé, komplet, se zámkem	ks	10
Lap. Grasper, 5mm, komplet, se zámkem	ks	10
Lap. nůžky Metzenbaum, 5mm, komplet, levé, zahnuté, bez zámku	ks	10