**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

Predmetom zákazky je:**Spinálna plne-endoskopická 4K zostava s príslušenstvom vrátane súvisiacich služieb**pre potreby Neurochirurgickej kliniky SZU

Predmet zákazky nie je možné rozdeliť na časti vzhľadom na charakter, funkcionalitu a komplexnosť predmetu zákazky, ktorý predstavuje ucelený kompletný technologický celok.

Prístrojová technika musí byť nová, nepoužívaná, nerepasovaná s minimálnymi technicko-medicínskymi a funkčnými parametrami uvedenými verejným obstarávateľom.

Požadujeme dodanie prístrojovej techniky, ktorá je schválená na dovoz a predaj v Slovenskej republike resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN, všeobecne záväzným právnym predpisom a ktorá má pridelený platný ŠUKL kód.

Ponúkaná prístrojová technika musí spĺňať zadefinovanú technickú špecifikáciu. Verejný obstarávateľ umožňuje ak by v špecifikácii predmetu zákazky, súhrn niektorých z uvedených parametrov alebo rozpätie parametrov identifikoval výrobok konkrétneho výrobcu, možnosť predložiť v ponuke ekvivalent pod podmienkou, že také zariadenie bude spĺňať požiadavky na úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je zariadenie určené. Dôkazné bremeno identifikácie výrobku konkrétneho výrobcu a splnenie úžitkovej, prevádzkovej a funkčnej charakteristiky je na strane záujemcu.

Súčasťou predmetu zákazky sú súvisiace služby:

* dodanie prístrojovej techniky na určené miesto,
* inštalácia,
* funkčná skúška,
* protokolárne prevzatie a odovzdanie prístrojovej techniky,
* odovzdanie dokumentácie,
* odborné zaškolenie obsluhy,
* plná autorizovaná servisná podpora po dobu minimálne 24 mesiacov vrátane povinných preventívnych prehliadok a technických kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom na ponúkanú prístrojovú techniku

Záujemca garantuje funkčnosť prístrojovej techniky tým, že dodá a necení všetky komponenty, ktoré sú súčasťou prístrojovej techniky vrátane tých, ktoré nie sú špecifikované v opise predmetu zákazky a ktoré priamo či nepriamo súvisia s funkčnosťou prístrojovej techniky. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na odskúšanie ponúkanej prístrojovej techniky za účelom overenia požadovanej technickej a funkčnej špecifikácie pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom. Cenovú ponuku bude tvoriť cena za všetky činnosti súvisiace s dodaním, inštaláciou, servisom prístrojovej techniky a to v rozsahu, ktorý zodpovedá plnej funkčnosti prístrojovej techniky.

Požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre zariadenia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Spinálna plne-endoskopická 4K zostava s príslušenstvom vrátane súvisiacich služieb** | **Požadovaný parameter FNsP FDR BB** | **Požadujeme uviesť, či požiadavku spĺňa áno/nie resp. uviesť konkrétny parameter** |
|
|
|
| **Typ zariadenia:** | |  | |
|
| **Výrobca:** | |  | |
|
| **ŠUKL kód:** | |  | |
|
| **Trieda zdravotníckej pomôcky:** | |  | |
|
| **Prístrojová technika musí byť nová, nepoužívaná, nerepasovaná** | | áno |  |
|
| 4K systém pre plne-endoskopické zákroky pri spondylochirurgických operačných výkonoch | | áno |  |
|
| plne-endoskopický 4K systém na zobrazenie, prenos a záznam endoskopických operácií | | áno |  |
|
| Možnosť pripojenia 3-čipovej 4K kamerovej hlavy | | áno |  |
|
| **1** | **4K endoskopická kamerová jednotka - 1ks** | | |
|
| 1.1 | Rozlíšenie | min. 3840x2160 pixelov |  |
|
| 1.2 | Dotykový ovládací displej | áno |  |
|
| 1.3 | Nahrávanie obrázkov a videa na USB | áno |  |
|
| 1.4 | Možnosť pripojiť flexibilné videoendoskopy, 4K kamerové hlavy, FullHD kamerové hlavy | áno |  |
|
| 1.5 | Špeciálne spektrálne zobrazovacie módy (minimálne 6 typov) | áno |  |
|
| 1.6 | Diaľkový USB ovládač, USB alfanumerická medicínska klávesnica | áno |  |
|
| **2** | **4K endoskopická kamerová hlava - 1ks** | | |
|
| 2.1 | Rozlíšenie | min. 3840x2160 pixelov |  |
|
| 2.2 | Sterilizovateľná v pare pri min. 134°C | áno |  |
|
| 2.3 | Min. 2 ovládacie tlačítka na kamerovej hlave s možnosťou naprogramovať min. 2 funkcie pre každé tlačítko | áno |  |
|
|
| 2.4 | 3-čipová technológia kamerovej hlavy | áno |  |
|
| 2.5 | Zoomovací objektív s automatickým fixátorom endoskopu | áno |  |
|
| 2.6 | Odľahčené telo kamerovej hlavy (max. 125 g = hmotnosť uvádzaná bez demontovateľného prepojovacieho kábla a objektívu) | áno |  |
|
|
| **3** | **4K medicínsky monitor - 1ks** | | |
|
| 3.1 | Veľkosť | min. 55" |  |
|
| 3.2 | Rozlíšenie | min. 3840x2160 pixelov |  |
|
| 3.3 | Uchytenie štandardom VESA 200x400 (mm) alebo ekvivalent | áno |  |
|
| **4** | **Svetelný zdroj – 1ks** | | |
|
| 4.1 | LED technológia | áno |  |
|
| 4.2 | Životnosť | min. 30 000 hod. |  |
|
| 4.3 | Špeciálny otočný adaptér na pripojenie svetlovodivých káblov minimálne renomovaných od výrobcov (Karl Storz, Richard Wolf, Olympus), bez ďalších adaptérov | áno |  |
|
|
|
| 4.4 | Plynulé viackrokové nastavenie intenzity | áno |  |
|
| **5** | **Pojazdný endoskopický vozík - 1ks** | | |
|
| 5.1 | S oddeľovacím transformátorom | áno |  |
|
| 5.2 | Držiak na monitor podľa štandardu VESA 200x400 (mm) alebo ekvivalent | áno |  |
|
| 5.3 | Výškovo nastaviteľný infúzny držiak | áno |  |
|
| 5.4 | Výsuvná polička na klávesnicu | áno |  |
|
| 5.5 | Vstavané závažie | áno |  |
|
| 5.6 | Držiak svetlovodivého kábla | áno |  |
|
| 5.7 | Držiak kamerovej hlavy | áno |  |
|
| 5.8 | Držiak sekrečnej nádoby | áno |  |
|
| 5.9 | Držiak USB diaľkového ovládača kamery | áno |  |
|
| 5.10 | Vstavaný rozvod elektrických zásuvok v bočnom paneli vozíku | áno |  |
|
| 5.11 | Min. 2 brzdené kolieska | áno |  |
|
| **6** | **Rádiofrekvenčný generátor – 1ks** | | |
|
| 6.1 | Frekvencia bipolárneho módu | min. 4 MHz |  |
|
| 6.2 | Dvojtlačítkový nožný spínač | áno |  |
|
| 6.3 | Regulácia intenzity akustického tónu | áno |  |
|
| 6.4 | Možnosť uložiť min. 4 programy | áno |  |
|
| **7** | **Motorový systém – 1ks** | | |
|
| 7.1 | Automatické rozpoznanie frézy a prednastavenie optimálnej hodnoty | áno |  |
|
| 7.2 | Bezdrôtový nožný spínač | áno |  |
|
| 7.3 | Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky | áno |  |
|
| 7.4 | Štatistické počítadlo času použitia jednotlivých fréz na základe výrobného čísla pre kontrolu opotrebenia | áno |  |
|
| 7.5 | Možnosť prepojenia so spinálnou pumpu | áno |  |
|
| 7.6 | Motorová rukoväť – 4ks | áno |  |
|
| **8** | **Spinálna sacio-irigačná pumpa – 1ks** | | |
|
| 8.1 | Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky | áno |  |
|
| 8.2 | Spinálny mód s neustálym monitoringom tlaku v intravertebrálnom kanáli a bezpečnostným stop systémom pri zvýšení tlaku nad požadovanú úroveň | áno |  |
|
|
| 8.3 | Automatická kalibrácia použitého diskoskopu | áno |  |
|
| 8.4 | Kompatibilita s diskoskopmi špecifikovanými v tomto opise predmetu zákazky | áno |  |
|
| 8.5 | Nastaviteľný prietok | áno |  |
|
| 8.6 | Min. tri voliteľné stupne výkonu odsávania | áno |  |
|
| 8.7 | Možnosť prepojenia s motorovým systémom | áno |  |
|
| 8.8 | Sekrečná nádoba 3lit (1ks) | áno |  |
|
| 8.9 | Irigačný hadicový set – sterilný - 50ks | áno |  |
|
| 8.10 | Sterilné odsávacie hadice - 50ks | áno |  |
|
| 8.11 | Vákuové hadice s filtrom – 10ks | áno |  |
|
| **9** | **Diskoskop pre interlaminárny prístup - 2ks** | | |
|
| 9.1 | Oválne telo | áno |  |
|
| 9.2 | Vonkajší priemer | max. 7 mm |  |
|
| 9.3 | Pracovná dĺžka | min. 165 mm a max. 175 mm |  |
|
| 9.4 | Uhol pohľadu | min 25° a max 30° |  |
|
| 9.5 | Priemer okrúhleho a priameho pracovného kanála | min. 4,1 mm |  |
|
| 9.6 | Integrovaný irigačný kanál | áno |  |
|
| 9.7 | Sterilizovateľný v pare pri teplote min.134°C | áno |  |
|
| **10** | **Diskoskop pre transforaminálny prístup - 2ks** | | |
|
| 10.1 | Oválne telo | áno |  |
|
| 10.2 | Vonkajší priemer | max. 7 mm |  |
|
| 10.3 | Pracovná dĺžka | min. 205 mm a max. 220 mm |  |
|
| 10.4 | Uhol pohľadu | min 25° a max 30° |  |
|
| 10.5 | Priemer okrúhleho a priameho pracovného kanála | min. 4,1 mm |  |
|
| 10.6 | Integrovaný irigačný kanál | áno |  |
|
| 10.7 | Sterilizovateľný v pare pri teplote min.134°C | áno |  |
|
| **11** | **Inštrumenty ku spinálnej endoskopii** | | |
|
| 11.1 | Pracovný tubus ku transforaminálnemu diskoskopu - 2ks | min. 185 mm, max. 200 mm |  |
|
| 11.2 | Pracovný tubus ku interlaminárnemu diskoskopu - 2ks | min. 120 mm, max. 150 mm |  |
|
| 11.3 | 2-kanálový dilatátor – 4ks | áno |  |
|
| 11.4 | Nastavovací pracovný adaptér ku interlaminárnemu endoskopu – 2ks | áno |  |
|
| 11.5 | Flexibilná sonda ku transforaminálnemu endoskopu - 2ks | min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
| 11.6 | Flexibilná sonda ku interlaminárnemu endoskopu - 2 ks | min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
| 11.7 | Spinálna punkčná kanyla – 20ks | áno |  |
|
| 11.8 | Svetlovodivý kábel – 4ks | priemer min. 3,5 mm; dĺžka min. 3 m |  |
|
| 11.9 | Predlžovací nádstavec – 2ks | priemer min. 8 mm; dĺžka min. 155 mm |  |
|
| 11.10 | Kladivo s tlmiacim povrchom – 2ks | áno |  |
|
| 11.11 | Disektor podľa Penfielda – 4ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.12 | Disektor – 4ks | priemer min. 3 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.13 | Mikrokliešte transforminálne, rovné – 2ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.14 | Mikrokliešte interlaminárne, rovné – 2ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 11.15 | Mikrokliešte transforminálne, zahnuté dohora – 4ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.16 | Nukleus grasper – 4ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.17 | Mikroštipák transforaminálny – 2ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.18 | Mikroštipák transforaminálny, zahnutý dohora – 4ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.19 | Mikroštipák interlaminárny – 2ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 11.20 | Štipacie tubusové kliešte – 2ks | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.21 | Štipacie tubusové kliešte – 2ks | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 11.22 | Kerrisonove kliešte – interlaminar – 2ks | min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka max. 370 mm |  |
|
|
| 11.23 | Kerrisonove kliešte – transforaminal – 2ks | min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka max. 370 mm |  |
|
|
| 11.24 | Hákové nožnice – 4ks | priemer min. 3 mm, max. 3,5 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.25 | Kliešťový plochý disektor – 2ks | priemer min. 3 mm, max. 3,5 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.26 | Manuálna fréza – 4ks | priemer min. 3,5 mm, max. 4mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.27 | Rádiofrekvenčný inštrument pre interlaminárny endoskop s distálnym ohybom – 10ks | áno |  |
|
| 11.28 | Rádiofrekvenčný inštrument pre transforaminálny endoskop s distálnym ohybom – 10ks | áno |  |
|
| 11.29 | Kostná fréza s distálnym ohybom – 2ks | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 11.30 | Kostná fréza s distálnym ohybom – 2ks | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.31 | Vnútorný diel pre kostnú frézu s ohybným koncom – okrúhly – 10ks | min. 3,5 mm |  |
|
| 11.32 | Vnútorný diel pre kostnú frézu s ohybným koncom – diamantový – 10ks | min. 3,5 mm |  |
|
| 11.33 | Diamantová okrúhla fréza – 4ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.34 | Diamantová okrúhla fréza – 4ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.35 | Diamantová okrúhla fréza – 4ks | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.36 | Nukleus resektor – 4ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.37 | Nukleus resektor – 4ks | priemer min. 3,5 mm, max. 4mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.38 | Oválna fréza s bočnou ochranou – 4ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.39 | Oválna fréza s bočnou ochranou – 4ks | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.40 | Oválna fréza s prednou ochranou – 4ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.41 | Oválna fréza s prednou ochranou – 4ks | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.42 | Okrúhla fréza - 4 ks | priemer min.2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 11.43 | Sterilizačný drôtený kôš, dvojpodlažný s označeniami pre inštrumenty, s vekom – 4ks | áno |  |
|
| **12** | **Sterilizačný kontajner – 4ks** | | |
|
| 12.1 | Bezfiltrový, labyrintový | áno |  |
|
| 12.2 | Využíva princíp Pasteurovej slučky | áno |  |
|
| 12.3 | Veko hladké, pevné, kovové, frézované z 1 ks materiálu | áno |  |
|
| 12.4 | Stohovateľný | áno |  |
|
| 12.5 | Veľkosť v štandardnom rozmere "1/1" | áno |  |
|
| 12.6 | Plastové plomby s indikátorom sterility | áno |  |
|
| 12.7 | Indikačné štítky - 4 ks | áno |  |
|
| 12.8 | Označovací štítok s dátovou matricou na uloženie informácií v prípade skenovania a laserovou potlačou | áno |  |
|
| 12.9 | Dátová matrica a označovacie informácie vypálená pico-sekundovým laserom pre elimináciu vyblednutia označenia | áno |  |
|
|
| 12.10 | Pieskovaný povrch | áno |  |
|
| 12.11 | Anodický čistič | áno |  |
|
| 12.12 | Kompatibilita so sterilizačným sitom špecifikovaným v tomto opise predmetu zákazky a jeho rozmermi | áno |  |
|
| 12.13 | Rozmery: (DxŠxV) | max. 590 mm x max. 280 mm x max. 280 mm |  |
|
|
| 12.14 | Drôtený kôš do kontajneru - 4 ks | výška 70 mm |  |
|
| **13** | **Diskoskop pre operácie stenóz - 1ks** | | |
|
| 13.1 | Oválne telo | áno |  |
|
| 13.2 | Vonkajší priemer | max. 9,5 mm |  |
|
| 13.3 | Pracovná dĺžka | min. 165 mm a max. 180 mm |  |
|
| 13.4 | Uhol pohľadu | min 20° a max 30° |  |
|
| 13.5 | Priemer okrúhleho a priameho pracovného kanála | min. 5,5 mm |  |
|
| 13.6 | Integrovaný irigačný kanál | áno |  |
|
| 13.7 | Sterilizovateľný v pare pri teplote min.134°C | áno |  |
|
| **14** | **Inštrumenty ku spinálnym endoskopickým operáciám stenóz** | | |
|
| 14.1 | Pracovný tubus ku diskoskopu na operácie stenóz – 1ks | min. 120 mm, max. 150 mm |  |
|
| 14.2 | 1-krokový dilatátor ID min. 1,1 mm; OD max. 9,4 mm; 235 mm – 1ks | áno |  |
|
| 14.3 | Set dilatátorov od min. 3,9 mm po max. 9,4 mm; dĺžka min. 220 mm až max. 330 mm – 4ks | áno |  |
|
| 14.4 | Nastavovací pracovný adaptér ku endoskopu na operácie stenóz – 1ks | áno |  |
|
| 14.5 | Flexibilná sonda ku endoskopu na operácie stenóz – 1ks | min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
| 14.6 | Svetlovodivý kábel – 1ks | priemer min. 3,5 mm; dĺžka min. 3 m |  |
|
| 14.7 | Disektor podľa Penfielda – 1ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 14.8 | Manuálna fréza – 1ks | priemer min.3 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm |  |
|
|
|
| 14.9 | Štipacie kliešte podľa Kerrisona – 1ks | min. 4,5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 360 max. 390 mm; uhol min 60° |  |
|
|
|
| 14.10 | Štipacie kliešte podľa Kerrisona – 1ks | min. 4,5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 360 max. 390 mm |  |
|
|
| 14.11 | Kliešte – 1ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 14.12 | Kliešte – 1ks | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 14.13 | Štipák – 1ks | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 14.14 | Štipák – 1ks | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 14.15 | Štipák – 1ks | priemer min. 5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 320 mm, max. 350 mm |  |
|
|
|
| 14.16 | Oválna fréza s bočnou ochranou – 2ks | priemer min. 5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 14.17 | Excentrická sonda s bočnou ochranou – 2ks | priemer min. 5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 14.18 | Okrúhla fréza – 2ks | priemer min. 5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 14.19 | Diamantová okrúhla fréza – 2ks | priemer min. 5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 14.20 | Kostná fréza s distálnym ohybom – 1ks | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm |  |
|
|
|
| 14.21 | vnútorný diel pre kostnú frézu s ohybným koncom – okrúhly – 5ks | min. 3,5 mm |  |
|
| 14.22 | vnútorný diel pre kostnú frézu s ohybným koncom – diamantový – 5ks | min. 3,5 mm |  |
|
| 14.23 | Motorová rukoväť ku motorovému systému – 1ks | áno |  |
|
| 14.24 | rádiofrekvenčný inštrument pre endoskop na stenózu s distálnym ohybom – 5ks | áno |  |
|
| 14.25 | Sterilizačný drôtený kôš, dvojpodlažný s označeniami pre inštrumenty, s vekom – 1ks | áno |  |
|
| **15** | **Sterilizačný kontajner – 1ks** | | |
|
| 15.1 | Bezfiltrový, labyrintový | áno |  |
|
| 15.2 | Využíva princíp Pasteurovej slučky | áno |  |
|
| 15.3 | Veko hladké, pevné, kovové, frézované z 1 ks materiálu | áno |  |
|
| 15.4 | Stohovateľný | áno |  |
|
| 15.5 | Veľkosť v štandardnom rozmere "1/1" | áno |  |
|
| 15.6 | Označovací štítok s dátovou matricou na uloženie informácií v prípade skenovania a laserovou potlačou | áno |  |
|
| 15.7 | Dátová matrica a označovacie informácie vypálená pico-sekundovým laserom pre elimináciu vyblednutia označenia | áno |  |
|
|
| 15.8 | Pieskovaný povrch | áno |  |
|
| 15.9 | Kompatibilita so sterilizačným sitom špecifikovaným v tomto opise predmetu zákazky a jeho rozmermi | áno |  |
|
| 15.10 | Rozmery: (DxŠxV) | max. 590 mm x max. 280 mm x max. 280 mm |  |
|
|
| 15.11 | Drôtený kôš do kontajneru - 1 ks | výška 70 mm |  |
|
| **16** | **Školenie** | | |
|
| 16.1 | Školenie bude realizované v potrebném rozsahu certifikovaným aplikačným špecialistom v slovenskom alebo českom jazyku prípadne v anglickom jazyku so simultánnym prekladom. Školenie bude zahŕňať technickú a aplikačnú stránku používania zariadenia | áno |  |
|
|
|
|
| **17** | **Plná autorizovaná servisná podpora** | | |
|
| 17.1 | Záručná doba | min. 24 mesiacov |  |
|
| 17.2 | Vykonávanie plnej servisnej podpory autorizovaným technikom | áno |  |
|
| 17.3 | Doba odozvy od nahlásenia poruchy | max. do 12 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní |  |
|
|
|
|
| 17.4 | Nástup servisného technika na opravu na mieste | max. do 48 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní |  |
|
|
|
|
| 17.5 | Doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov | max. do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu |  |
|
|
| 17.6 | Doba na odstránenie poruchy s použitím originálnych náhradných dielov | max. do 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu |  |
|
|
| 17.7 | Vykonávanie pravidelných technických kontrol a preventívnych prehliadok min 1x ročne počas celej záručnej doby zahrnuté v cene | áno |  |
|
|
| 17.8 | Preventívna prehliadka a odstránenie všetkých zistených vád a nedostatkov mesiac pred uplynutím plnej autorizovanej servisnej podpory zahrnuté v cene | áno |  |
|
|
|
| 17.9 | V plnej autorizovanej servisnej podpore sú zahrnuté všetky práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia | áno |  |
|
|
| 17.10 | Softwarové aktualizácie predpísané výrobcom zariadenia | áno |  |
|
| 17.11 | Služba na diaľku – pripojenie k zariadeniu na diaľku, ak to prístrojová technika umožňuje | áno/nie |  |
|

**Obchodné meno uchádzača: .......................................................** *(doplní uchádzač)*

**Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: ...............................** *(doplní uchádzač)*

**IČO uchádzača: ...........................................................................** *(doplní uchádzač)*

V ........................................, dňa ........................

..........................................................

meno, priezvisko štatutárneho zástupcu

podpis, pečiatka uchádzača