***Příloha č. 1******Zadávací dokumentace***

*Počet stran: 9*

**Č á s t III.**

**Z A D Á V A C Í D O K U M E N T A C E**

**SPECIFIKACE zboží „Laboratorní pomůcky - ICVI“**

**s uvedením jeho kvantifikace a technických parametrů požadovaných zadavatelem**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seznam zboží veřejné zakázky: „Laboratorní pomůcky - ICVI“** | | | | |
| *p.č.* | *Zboží* | *MJ* | *Počet MJ* | *Technické parametry požadované zadavatelem* |
|  | Pipeta 500-5000 µl | kusy | 1 | * Digitální * Objem: 500-5000 µl * plně autoklávovatelné * UV rezistentní * ergonomický design * vysoká přesnost * keramický píst (od modelu NPP 100 výše) * použité těsnění: o-ring: VITON (fluorokarbon) seal ring: VITON (fluorokarbon) * pipeta musí být plně kompatibilní k dodávaným špičkám |
|  | špičky 1000 µl | Počet krabiček | 3 | * Objem: 1000 µl * Sterilní * V jedné krabičce (8x60 ks celkem 480 kusů) * Apyrogení * Materiál: Vyrobeny z S³ polimer , který výrazně snižuje retenci kapaliny ve špičce a tím zlepšuje přesnost a reprodukovatelnost dávkování * Musí být kompatibilní k pipetám Nichiryo 1000, Gilson P1000, Eppendorf 1000, Finnpipette 1000, Biohit 1000 |
|  | špičky 100 µl | Počet krabiček | 3 | * Objem: 100 µl * Sterilní * V jedné krabičce (10x96ks celkem 960 kusů) * Apyrogení * Materiál: Vyrobeny z S³ polimer , který výrazně snižuje retenci kapaliny ve špičce a tím zlepšuje přesnost a reprodukovatelnost dávkování * Musí být kompatibilní k pipetám Nichiryo 20/100/200, Gilson P20/100/200, Eppendorf 20/100/200,Finnpipette 20/40/200, Biohit 100/200 |
|  | špičky 10 µl | Počet krabiček | 4 | * Objem: 10 µl * sterilní * V jedné krabičce (10x96ks celkem 960 kusů) * Apyrogení * Materiál: Materiál: Vyrobeny z S³ polimer , který výrazně snižuje retenci kapaliny ve špičce a tím zlepšuje přesnost a reprodukovatelnost dávkování * Musí být kompatibilní k pipetám Nichiryo 2/10, Gilson P2/10, Eppendorf 2/10,Finnpipette 2-10, Biohit 10 |
|  | Stojan pro 6 pipet | kusy | 1 | * Pro 6 pipet * UV rezistentní * Ergonomický design * Vysoká přesnost * Plně autoklávovatelné |
|  | špičky 100-5000 µl,ster,5x24 | Počet krabiček | 1 | * Objem: 100-5000 µl * Sterilní * V jedné krabičce (5x24 ks celkem 120 kusů) * Apyrogení * dva filtry * Materiál: Materiál: Vyrobeny z S³ polimer , který výrazně snižuje retenci kapaliny ve špičce a tím zlepšuje přesnost a reprodukovatelnost dávkování * Musí být kompatibilní k pipetám Nichiryo 2/10, Gilson P2/10, Eppendorf 2/10,Finnpipette 2-10, Biohit |
|  | Špičky  0,1‑10 µl,ster,10x96 | Počet krabiček | 1 | * Objem: 0,1-10 µl * Sterilní * V jedné krabičce (10x96ks celkem 960 kusů) * Apyrogení * dva filtry * Materiál: Materiál: Vyrobeny z S³ polimer , který výrazně snižuje retenci kapaliny ve špičce a tím zlepšuje přesnost a reprodukovatelnost dávkování * Musí být kompatibilní k pipetám Nichiryo 2/10, Gilson P2/10, Eppendorf 2/10,Finnpipette 2-10, Biohit |
|  | Kádinka nízká silnostěnná s výlevkou | kusy | 5 | * Objem: 150 ml * Vnější průměr: 60 mm * Výška: 80 mm * Kádinky ze skla označovaného boro 3,3 dle ISO 3585 * Nejvyšší kvalita * S měrnou stupnicí |
|  | Kádinka nízká silnostěnná s výlevkou | kusy | 5 | * Objem: 400 ml * Vnější průměr: 80 mm * Výška: 120 mm * Kádinky ze skla označovaného boro 3,3 dle ISO 3585 * Nejvyšší kvalita * S měrnou stupnicí |
|  | Kádinka vysoká s výlevkou | kusy | 5 | * Objem: 100 ml * Průměr: 48 mm * Výška: 80 mm * Kádinky ze skla označovaného boro 3,3 dle ISO 3585 * Nejvyšší kvalita * S měrnou stupnicí |
|  | Kádinka vysoká s výlevkou | kusy | 5 | * Objem: 600 ml * Průměr: 80 mm * Výška: 150 mm * Kádinky ze skla označovaného boro 3,3 dle ISO 3585 * Nejvyšší kvalita * S měrnou stupnicí |
|  | Kádinka vysoká s výlevkou | kusy | 5 | * Objem: 800 ml * Průměr: 90 mm * Výška: 175 mm * Kádinky ze skla označovaného boro 3,3 dle ISO 3585 * Nejvyšší kvalita * S měrnou stupnicí |
|  | Kádinka vysoká s výlevkou | kusy | 2 | * Objem: 1000 ml * Průměr: 95 mm * Výška: 180 mm * Kádinky ze skla označovaného boro 3,3 dle ISO 3585 * Nejvyšší kvalita * S měrnou stupnicí |
|  | Kádinka vysoká s výlevkou | kusy | 2 | * Objem: 2000 ml * Průměr: 120 mm * Výška: 240 mm * Kádinky ze skla označovaného boro 3,3 dle ISO 3585 * Nejvyšší kvalita * S měrnou stupnicí |
|  | Odměrný válec vysoký PYREX silnostěnný | kusy | 3 | * Objem: 1000 ml * Dělení: 10 ml * Tolerance: ± 5 ml * Výška: 470 mm * Modrá graduace, Schelbachův pruh * S měrnou stupnicí |
|  | Odměrný válec vysoký PYREX silnostěnný | kusy | 3 | * Objem: 2000 ml * Dělení: 10 ml * Tolerance: ± 10 ml * Výška: 570 mm * Modrá graduace, Schelbachův pruh * S měrnou stupnicí |
|  | Odměrný válec vysoký PYREX silnostěnný | kusy | 2 | * Objem: 500 ml * Dělení: 5 ml * Tolerance: ± 2,5 ml * Výška: 390 mm * Modrá graduace, Schelbachův pruh * S měrnou stupnicí |
|  | Tyčinky otavené | kusy | 10 | * Délka: 200 mm * Tloušťka: 4-5 mm |
|  | Tyčinky otavené | kusy | 10 | * Délka: 300 mm * Tloušťka: 5-6 mm |
|  | Krycí skla pro mikroskopii | kusy | 3 | * Tloušťka: 0,13 – 0,17 mm * Sklo: hydrolytická třída 1 * Refrakční index: 1,5230 * Rozměry: 22x50 mm |
|  | Krycí skla pro mikroskopii | kusy | 3 | * Tloušťka: 0,13 – 0,17 mm * Sklo: hydrolytická třída 1 * Refrakční index: 1,5230 * Rozměry: 24x32 mm |
|  | Počítací komůrka Türk | kusy | 1 | * Komůrky z jednoho kusu speciálního optického skla, odpovídají normě CE * Tolerance ± 2 % pro komůrky s hloubkou 0,1 mm * Hloubka: 0,1 mm |
|  | Počítací komůrka Systém Fuchs-Rosenthal | kusy | 1 | * Komůrky z jednoho kusu speciálního optického skla, odpovídají normě CE * Tolerance ± 2 % pro komůrky s hloubkou 0,1 mm * Hloubka: 0,2 mm |
|  | Počítací komůrka Bürker/Türk | kusy | 2 | * Komůrky z jednoho kusu speciálního optického skla, odpovídají normě CE * Tolerance ± 2 % pro komůrky s hloubkou 0,1 mm * Hloubka: 0,1 mm |
|  | Sklíčka ke komůrkám | kusy | 1 | * Rozměry: 20 x 26 mm |
|  | Sklíčka ke komůrkám | kusy | 1 | * Rozměry: 20 x 26 mm * Se zabroušenými rohy |
|  | Sklíčka ke komůrkám | kusy | 1 | * Rozměry: 22 x 22 mm |
|  | Sklíčka ke komůrkám | kusy | 1 | * Rozměry: 22 x 22 mm * Se zabroušenými rohy |
|  | Sklíčka ke komůrkám | kusy | 1 | * Rozměry: 24 x 24 mm |
|  | Sklíčka ke komůrkám | kusy | 5 | * Rozměry: 24 x 24 mm * Se zabroušenými rohy |
|  | Sklíčka ke komůrkám | kusy | 5 | * Rozměry: 30 x 30 mm |
|  | Teploměr skleněný laboratorní se zábrusem | kusy | 2 | * Teploměry Exatherm z teploměrového skla KS90 odpovídající normám ISO   Teploměry pro laboratorní použití se stupnicí z mléčného skla, prizmatickou neobloženou kapilárou a hladkým zátavem podle Richtra   * Průměr stupnicové části trubice: 10 - 11 mm * Průměr stonku: 7 - 8 mm * Délka: 300 mm * Ponor: stonek * Zábrus: NZ 14,5/23 * Náplň: Hg – rtuť * Rozsah: 0-100°C * Dělení: 0,5 °C * Délka stonku bez zábrusu: 35 mm * Délka stonku včetně zábrusu: 60 mm |
|  | Teploměr skleněný laboratorní se zábrusem | kusy | 2 | * Teploměry Exatherm z teploměrového skla KS90 odpovídající normám ISO   Teploměry pro laboratorní použití se stupnicí z mléčného skla, prizmatickou neobloženou kapilárou a hladkým zátavem podle Richtra   * Průměr stupnicové části trubice: 10 - 11 mm * Průměr stonku: 7 - 8 mm * Délka: 300 mm * Ponor: stonek * Zábrus: NZ 14,5/23 * Náplň: Hg – rtuť * Rozsah: 0-150°C * Dělení: 0,5 °C * Délka stonku bez zábrusu: 35 mm * Délka stonku včetně zábrusu: 60 mm |
|  | Teploměr skleněný laboratorní se zábrusem | kusy | 2 | * Teploměry Exatherm z teploměrového skla KS90 odpovídající normám ISO   Teploměry pro laboratorní použití se stupnicí z mléčného skla, prizmatickou neobloženou kapilárou a hladkým zátavem podle Richtra   * Průměr stupnicové části trubice: 10 - 11 mm * Průměr stonku: 7 - 8 mm * Délka: 300 mm * Ponor: stonek * Zábrus: NZ 14,5/23 * Náplň: Hg – rtuť * Rozsah: 0-150°C Dělení: 0,5 °C * Délka stonku bez zábrusu: 75 mm * Délka stonku včetně zábrusu: 100mm |
|  | Třecí miska porcelánová s tloučkem | kusy | 2 | * Drsný, nebo glazovaný povrch misky * Maximální teplota 1000°C * Objem: 50 mm * Průměr: 80 mm * Výška: 42 mm * Délka tloučku: 94 mm |
|  | Třecí miska porcelánová s tloučkem | kusy | 2 | * Drsný, nebo glazovaný povrch misky * Maximální teplota 1000°C * Objem: 110 mm * Průměr: 100 mm * Výška: 50 mm * Délka tloučku: 103 mm |
|  | Třecí miska porcelánová s tloučkem | kusy | 2 | * Drsný, nebo glazovaný povrch misky * Maximální teplota 1000°C * Objem: 220 mm * Průměr: 125 mm * Výška: 64 mm * Délka tloučku: 132 mm |
|  | Třecí miska porcelánová s tloučkem | kusy | 2 | * Drsný, nebo glazovaný povrch misky * Maximální teplota 1000°C * Objem: 500 mm * Průměr: 163 mm * Výška: 82 mm * Délka tloučku: 158 mm |
|  | Lihový kahan | kusy | 2 | * Skleněný kahan s bočním nalévacím otvorem uzavřeným zábrusovou zátkou * Objem: 100 ml * Průměr: 65 mm * Výška: 70 mm |
|  | Erlenmeyerovy kultivační baňky | kusy | 5 | * Baňky s prodlouženým rovným hrdlem z borosilikátového skla DURAN SCHOTT * Hrdlo pro uzavření pomocí bakteriologických uzávěrů * Průměr baňky: 166 mm * Výška: 305 mm * Objem: 2000ml |
|  | Nálevka pro laboratorní účely | kusy | 2 | * Průměr nálevky: 70 mm * Průměr stonku: 12 mm * Délka stonku: 70 mm |
|  | Nálevka pro laboratorní účely | kusy | 2 | * Průměr nálevky: 100 mm * Průměr stonku: 12 mm * Délka stonku: 100 mm |
|  | Nálevka pro laboratorní účely | kusy | 2 | * Průměr nálevky: 200 mm * Průměr stonku: 24 mm * Délka stonku: 150 mm |