

| Část 15       |   |                          |   |                           |  |  |  |
|---------------|---|--------------------------|---|---------------------------|--|--|--|
| Položka číslo | Název položky   | Měrná jednotka (MJ) (ks) | Cena za MJ v Kč bez DPH (doplň dodavatel) | Celková cena v Kč bez DPH | Místo dodání   | Kontaktní osoba  | Specifikace položky  |
| 1             | Fonendoskop   | 2                        | 15 000,00                                 | 30 000,00                 | Kardiologická klinika<br>alej Svobody 80<br>301 00 Plzeň             | doc. MUDr. Ivo Bernat Ph.D.,<br>+420 377 103 361,<br>bernat@fnplzen.cz             | Fonendoskop umožňující snížení zvuků z okolí a jejich odfiltrování s možností zesílení poslechových nálezu pacienta. Možnost nahrávání záznamů do cca 30s smyček. Možnost vyšetřování omezeně vyšetřitelných osob. Možnost zesílení ozev alespoň 20x. Možnost bezdrátového přenosu pomocí bluetooth.   |
| 2             | Tlakoměr  | 1                        | 2 500,00                                  | 2 500,00                  | Ústav patologické fyziologie<br>alej Svobody 1655/76<br>323 00 Plzeň | MUDr. Zdeňka Purkartová, Ph.D., +420 377 593 367,<br>zdenka.purkartova@lfp.cuni.cz | Požadovaný tlakoměr musí využívat k měření tlaku krve u lidí dvě profesionální metody měření: oscilometrickou a poslechovou – auskultační (tzv. duo control).<br>Minimální parametry zařízení:<br>- obvod manžety na paži 32 – 42 cm<br>- kapacita paměti pro 2 uživatele (až pro 200 měření)<br>- napájení přes nejvýše 4 alkalické baterie typu AA<br>- výdrž baterií nejméně 800 měření<br>- USB kabel pro připojení k PC<br>- ovládací software pro komunikaci s PC součástí dodávky nebo bezplatně dostupný (např. pro stažení z webových stránek výrobce) a plně kompatibilní s Microsoft Windows 10 |
| 3             | Pulzní oxymetr  | 1                        | 3 000,00                                  | 3 000,00                  | Ústav patologické fyziologie<br>alej Svobody 1655/76<br>323 00 Plzeň |  | viz příloha Pulzní oxymetr.pdf   |
| 4             | TENS přístroj pro transkutánní elektrickou stimulaci        | 2                        | 4 000,00                                  | 8 000,00                  | Klinika pracovního lékařství<br>alej Svobody 80<br>301 00 Plzeň      | MUDr.Vendulka Machartová, Ph.D.,<br>+420 377 103 604,<br>machartova@fnplzen.cz     | 8 svodové ( 8 elektrod), funkce transkutánní elektrická nervová stimulace, elektrická stimulace svalů, popřípadě masážní funkce. Lehký mobilní přístroj na dobíjecí články, popřípadě baterie. Vhodné jsou i přístroje s přednastavenými programy stimulace.   |
| 5             | Tonometr bezrtuťový pro praktickou výuku                    | 8                        | 4 000,00                                  | 32 000,00                 | Ústav fyziologie<br>alej Svobody 1655/76<br>323 00 Plzeň             | Zdeňka Valdhauserová,<br>+420 377 593 341,<br>valdhauserova@lfp.cuni.cz            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezrtuťový tonometr k měření systolického a diastolického tlaku a tepové frekvence</li> <li>• LCD sloupcový a číselný displej (podsvícený)</li> <li>• Paměť pro alespoň 5 naměřených hodnot</li> <li>• Rozsah měření tlaku 0-300 mmHg</li> <li>• Rozsah měření tepové frekvence 30-200 tepů/min</li> <li>• Přesnost měření tlaku ± 3 mmHg</li> <li>• Napájení bateriemi</li> <li>• Součástí dodávky fonendoskop (jednohlavý, jeden fonendoskop na jeden tonometr)</li> </ul>  |
| 6             | Holter TK, přístroj ke kontinuálnímu sledování TK během dne | 2                        | 21 500,00                                 | 43 000,00                 | Klinika pracovního lékařství<br>alej Svobody 80<br>301 00 Plzeň      | MUDr.Vendulka Machartová, Ph.D.,<br>+420 377 103 604,<br>machartova@fnplzen.cz     | záznam TK 24 (s výhodou i 48 hodin záznamu), zaznamenání systolického a diastolického TK, tepovou frekvenci, čas měření. Odolnost proti artefaktům (např. fyzická práce by neměla zhoršovat práci přístroje, ale nemělo by vadit ani užití přístroje v blízkosti jiných strojů v pracovním prostředí), nízká hmotnost přístroje (bude používán i během pracovní zátěže), odolnost, snadná obsluha, zhodnocení výsledků, vytištěný protokol na 24 hod. 1 list záznamu, možnost připojení k PC.  |
| 7             | pH metr + dávkovače   | 3                        | 30 000,00                                 | 90 000,00                 | Ústav lékařské chemie a biochemie<br>Karlovarská 48<br>301 66 Plzeň  | Ing. Václav Babuška, Ph.D.,<br>+420 377 593 281,<br>Vaclav.Babuska@lfp.cuni.cz     | viz příloha pH metr + dávkovač.pdf   |
| 8             | Laboratorní předvášky                                       | 4                        | 25 000,00                                 | 100 000,00                | Ústav lékařské chemie a biochemie<br>Karlovarská 48<br>301 66 Plzeň  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• váživost min. 220 g</li> <li>• interní kalibrace</li> <li>• skutečný dílek 0,0001g</li> <li>• průměr vážící desky min. 80 mm</li> <li>• krátká doba stabilizace hodnoty (&lt;4 s)</li> <li>• plastový kryt proti průvanu</li> </ul>   |

|                           |  |   |           |            |  |   |   |
|---------------------------|--|---|-----------|------------|--|---|---|
| 9                         | Systém elektrodové čepice EEG  | 1 | 21 500,00 | 21 500,00  | Ústav patologické fyziologie<br>alej Svobody 1655/76<br>323 00 Plzeň | MUDr. Zdeňka Purkartová, Ph.D., +420<br>377 593 367,<br>zdenka.purkartova@lfp.cuni.cz | viz příloha Systém elektrodové čepice EEG.pdf |
| 10                        | Klinický tonometr s automatickým měřením tlaku a možností<br>auskultační metody včetně náhradních manžet | 2 | 20 000,00 | 40 000,00  | Ústav biofyziky<br>alej Svobody 1655/76<br>323 00 Plzeň              | MUDr. Jiří Beneš,<br>+420 378 024 210,<br>jiri.benes@lfp.cuni.cz                      | viz příloha Tonometr.pdf                      |
| Celková cena v Kč bez DPH |  |   |           | 370 000,00 |  |   |   |