

Příloha č. 1 položkový rozpočet servisu nemocnice Pardubice CUP

Pozice číslo	Popis položky	kpl	Jednotková cena	1/2 servis	2/2 servis	Celkem za rok bez DPH
	Chladiče kapaliny (chillery)					
731-1	Kapalinou chlazený chladič kapalin s Turbocor kompresorem o chladičím výkonu 400kW při teplotním spádu 12/6°C. kondenzační výkon 466kW při teplotě 34,5/27,5°C. Instalovaný příkon: 66kW, Zařízení je na ocelové konstrukci a je osazeno rozvaděčem s dotykovým displejem s PLC regulací ovládající plynulý výkon kompresoru, Výparníkova strana: tlaková ztráta: 49,2 kPa, průtok=57,3 m3/h. Rozměry (DxŠxV): 2200x1000x2000 mm, Hmotnost (provozni): 2835 kg. Součástí zdroje chladu je příslušenství pro napojení na BMS systém ve standardu komunikační karty MODBUS	2	36 500 Kč	73 000 Kč	73 000 Kč	146 000 Kč
	Kondenzátorová strana: tlaková ztráta 32,9 kPa, průtok 57,3 m3/h	2	6 900 Kč	13 800 Kč	13 800 Kč	27 600 Kč
	Chladicí Sahary					
732-1	Chladicí jednotka o výkonu 10,18kW (7/12°C) s pravým připojením, se základní žaluzií, výměníkem Al. Akustický výkon 59dB, Pmax=0,03kW, U=400V	2	2 200 Kč	4 400 Kč	4 400 Kč	8 800 Kč
	Čerpadla					
7324213A02	Mokroběžné čerpadlo oběhové, s elektronickou regulací otáček 25/1-4 (max 2,5m3, 4m)	5	575 Kč		2 877 Kč	2 877 Kč
7324213A03	Mokroběžné čerpadlo oběhové, s elektronickou regulací otáček 25/1-6 (max 3,5m3, 6m)	30	575 Kč		17 262 Kč	17 262 Kč
7324213A04	Mokroběžné čerpadlo oběhové, s elektronickou regulací otáček 25/1-8 (max 4,8m3, 8m)	13	575 Kč		7 480 Kč	7 480 Kč
7324213A05	Mokroběžné čerpadlo oběhové, s elektronickou regulací otáček 25/0,5-7 (max 8,2m3, 7m)	3	575 Kč		1 726 Kč	1 726 Kč
42611229R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 40/0,5-12 pro vytápění , připojení DN40, výtlak 12m, Qmax 19m3/h, PN 6/10, T 110°C	4	575 Kč		2 302 Kč	2 302 Kč
42611239R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 50/0,5-14 pro vytápění , připojení DN50, výtlak 14m, Qmax 44m3/h, PN 6/10, T 110°C	2	575 Kč		1 151 Kč	1 151 Kč
42611249R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 65/0,5-16 pro vytápění , připojení DN65, výtlak 16m, Qmax 52m3/h, PN 6/10, T 110°C	1	575 Kč		575 Kč	575 Kč
42611259R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 80/0,5-16 pro vytápění , připojení DN80, výtlak 16m, Qmax 64m3/h, PN 6, T 110°C	1	596 Kč		596 Kč	596 Kč
732-12	Čerpadlo s integr.frekvenč.měníčem, s modulem umožňujícím řízení 0-10V. DN100-170. Provoz.bod, m=57,5m3/h, H=13,0m, ELE:P=5,5kW, I=10,5-8,4A, U=3x380-500V	2	678 Kč		1 356 Kč	1 356 Kč
732-13	Čerpadlo s integr.frekvenč.měníčem, s modulem umožňujícím řízení 0-10V. DN80-240. Provoz.bod, m=63,6m3/h, H=15,0m, MaR:P=5,5kW, I=10,3-8,2A, U=3x380-500V	1	596 Kč		596 Kč	596 Kč
732-14	Čerpadlo s integr.frekvenč.měníčem, s modulem umožňujícím řízení 0-10V. DN100-170. Provoz.bod, m=70,2m3/h, H=15,0m, MaR:P=5,5kW, I=10,5-8,4A, U=3x380-500V	2	678 Kč		1 356 Kč	1 356 Kč
732-15	Čerpadlo s integr.frekvenč.měníčem, s modulem umožňujícím řízení 0-10V. DN100-170. Provoz.bod, m=70,2m3/h, H=14,0m, MaR:P=5,5kW, I=10,5-8,4A, U=3x380-500V	1	678 Kč		678 Kč	678 Kč
732-16	Čerpadlo s integr.frekvenč.měníčem, s modulem umožňujícím řízení 0-10V. DN100-170. Provoz.bod, m=84,6m3/h, H=15,0m, MaR:P=5,5kW, I=10,5-8,4A, U=3x380-500V	1	678 Kč		678 Kč	678 Kč
732-17	Čerpadlo s integr.frekvenč.měníčem, s modulem umožňujícím řízení 0-10V. DN100-170. Provoz.bod, m=93,5m3/h, H=15,0m, MaR:P=5,5kW, I=10,5-8,4A, U=3x380-500V	1	678 Kč		678 Kč	678 Kč
732-18	Čerpadlo s integr.frekvenč.měníčem, s modulem umožňujícím řízení 0-10V. DN100-170. Provoz.bod, m=93,5m3/h, H=15,0m, MaR:P=5,5kW, I=10,5-8,4A, U=3x380-500V	1	678 Kč		678 Kč	678 Kč
732-19	Čerpadlo s integr.frekvenč.měníčem, s modulem umožňujícím řízení 0-10V. DN65-210. Provoz.bod, m=37,5m3/h, H=15,0m, MaR:P=3,0kW, I=5,8-4,8A, U=3x380-500V	1	575 Kč		575 Kč	575 Kč
732-20	Čerpadlo s integr.frekvenč.měníčem, s modulem umožňujícím řízení 0-10V. DN65-210. Provoz.bod, m=37,5m3/h, H=15,0m, MaR:P=3,0kW, I=5,8-4,8A, U=3x380-500V	1	575 Kč		575 Kč	575 Kč
732-21	Čerpadlo s integr.frekvenč.měníčem, s modulem umožňujícím řízení 0-10V. DN65-210. Provoz.bod, m=33,92m3/h, H=13,0m, MaR:P=3,0kW, I=5,8-4,8A, U=3x380-500V	1	575 Kč		575 Kč	575 Kč
	Předávací stanice, expanze					
48419R01	Kompaktní předávací stanice tepla, se třemi výměníky, celkový výkon 2160kW, primár 140/50,3°C, sekundár 70/50°C, výměníková stanice není izolována kromě deskových výměníků	1	27 000 Kč		27 000 Kč	27 000 Kč
732-1	Sestava jednočerpadlového expanzního automatu skládající se z řídicí jednotky se základním ovládním, základní nádoby 800l	1	6 800 Kč	6 800 Kč		6 800 Kč
732-2	Membránová tlaková expanzní nádoba pro soustavy chladicí vody. Výška(mm):565; Průměr(mm):480; Hmotnost(kg):9,2; Objem (l):80	1	490 Kč	490 Kč		490 Kč
732-4	Zásobník z uhlíkové oceli pozink vně i uvnitř 4000l	1	2 560 Kč	2 560 Kč		2 560 Kč
48467181R	Sestava jednočerpadlového expanzního automatu 2-1/60/600, skládající se z řídicí jednotky s dotykovým ovládním, základní nádoby 600l a příslušné připojovací soupravy.	1	6 800 Kč	6 800 Kč		6 800 Kč
724211281r	Zařízení se dvěma čerpadly s frekvenčním měničem H=15m,Q= 9,5l/s,výkon 5,5kW, přímé propojení řízení čerpadel a expanzní nádoby 300l,PN 10, vč.mont.	2	5 670 Kč	11 340 Kč		11 340 Kč
724211292r	Zařízení se dvěma čerpadly s frekvenčním měničem H=15m,Q= 6,5l/s,výkon 3kW, přímé propojení řízení čerpadel a expanzní nádoby 300l,PN 10, vč.mont.	2	5 670 Kč	11 340 Kč		11 340 Kč
Cena celkem bez DPH za pololetí a spotřebního materiálu				130 530 Kč	159 917 Kč	
Cena celkem bez DPH za rok a spotřebního materiálu						290 447 Kč