

Znalec:
Ing. Milan Woitsch
Božkova 1616/4
160 00 Praha 6

Číslo:

556/03/2020

Znalecký posudek

o stanovení obvyklé ceny

hmotného majetku organizace

ULTRAZVUKOVÝ ZAMLŽOVAČ U5000AT+

Posudek vyžádán:	Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví Biskupský dvůr 1148/5, 110 00 Praha 1
Usnesení/objednávka č.j.:	02020/0057
Ze dne:	11.02.2020
Účel vyžádání:	prodej nepotřebného majetku
Termín vypracování posudku:	05.03.2020
Posudek vypracoval:	Ing. Milan Woitsch znalec v oboru doprava, ekonomika, strojírenství
Cena vypracována ke dni:	únor 2020
Počet listů:	4
Počet příloh:	1
Počet předaných vyhotovení:	2

Znalecký posudek je vypracován podle Zákona č. 151/1997 o oceňování majetku a vyhlášky MF č. 279/1997 Sb., kterou se provádí některé ustanovení tohoto zákona.

1. N Á L E Z

1.1. IDENTIFIKACE MAJETKU

1.1.1. ULTRAZVUKOVÝ ZAMLŽOVAČ U5000AT+

Značka:	CETAC
Typ:	Ultrasonic Nebulizer U5000AT+
Výr.číslo:	100612AT+ (S465)
Inv.číslo:	007850
Rok výroby:	01.01.2006
Výrobce:	CETAC, U.S.A., Nebraska

Další informace:	-
Příslušenství přístroje:	Návod k obsluze a údržbě

1.2. ÚDAJE O OPRAVÁCH

Na uvedeném přístroji dle dokumentace a sdělení jejich majitele (provozovatele) nebyly prováděny žádné významné opravy - pouze opravy v rozsahu běžné a drobné údržby včetně pravidelných kalibrací za účelem jejich udržení ve funkčním a provozuschopném stavu. Přístroj nebyl nijak modernizován, byla prováděna pravidelná údržba a kalibrace ve stanovených pravidelných intervalech dle požadavků výrobce.

1.3. VÝBAVA PŘÍSTROJE

Výbava přístroje se shoduje s výbavou dle údaje výrobce pro uvedený typ, přičemž na přístroji se nenacházela ke dni jejich ocenění žádná mimořádná nebo nadstandardní výbava, která by již nebyla zahrnuta ve výchozí ceně přístroje.

1.4. TECHNICKÁ PROHLÍDKA

Technická prohlídka příslušenství přístroje byla provedena dne 19.02.2020 v sídle ÚNMZ v Praze 1 za přítomnosti pracovníků zadavatele z důvodů zjištění skutečného technického stavu, funkčnosti a stupně opotřebení.

1.5. TECHNICKÝ STAV A POPIS

Ultrazvukový zamlžovač U5000AT+ je laboratorní zařízení sloužící k produkci stabilního aerosolu.

Zařízení pro zmlžování roztoků je funkční, stupeň opotřebení odpovídá době používání, nevykazuje viditelnou závadu.

Jeho technický stav odpovídá době provozu a srovnatelnému etalonu, stroj si nevyžaduje provedení žádné opravy většího rozsahu, nebo výměny některé skupiny.

Jeho plné použití by bylo možné pouze ve spojení s obdobně starým přístrojem, jehož dostupnost je omezená.

Vzhledem k situaci na trhu s obdobnými přístroji se ale jedná o technicky zastaralý přístroj, jehož použití je do budoucna omezené a u autorizované společnosti prakticky nemožné.

Předpokládá se proto jeho vyřazení z majetku organizace.

2. POSUDEK

2.1. VÝPOČET TECHNICKÉ HODNOTY

2.1.1. Výpočet základní amortizace

Předmět	DP, DU	ZAD
	prům.roky	%
UZ U5000AT+	14	87

2.1.2. Výpočet technické hodnoty

$$TH = d = \frac{a \cdot (100 - b) \cdot (100 + c)}{10^4} \quad (\%)$$

Soubor - předmět	THN (a) %	ZA (b) %	Tech.stav (c) %	TH (d) %
UZ U5000AT+	100	87.0	0	13.0

2.2. VÝCHOZÍ CENA

UZ U5000AT+	CN	549 780	Kč
-------------	----	----------------	----

2.3. VÝPOČET ČASOVÉ A OBVYKLÉ CENY

2.3.1 ULTRAZVUKOVÝ ZAMLŽOVAČ

$$KP = 0.25$$

Výchozí cena příslušenství	CN	549780	Kč
Technická hodnota příslušenství	TH	13.0	%
Časová cena příslušenství	ČČ	71471	Kč
Obvyklá cena	OC	17868	Kč

2.4. REKAPITULACE

Suma celkem - po zaokrouhlení	OC	17 868	Kč
-------------------------------	----	--------	----

slovy: **sedmnácttisícsmsetšedesátosmkorunčeských**

Výpočet obvyklé ceny je proveden v úrovni cen včetně DPH.

Znalecká doložka

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím ministra spravedlnosti ČR ze dne 13. 4. 1995 č.j. ZT 2260/95 pro základní obor ekonomika, v odvětví ceny a odhady, se specializací ceny a odhady motorových vozidel.

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem 556/03/2020 znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů (náhradu mzdy) účtuji podle připojené likvidace na základě dokladů č. 556/03/2020

Praha, dne 01.03.2020



Ing. Milan Woitsch

Příloha 1

ZP č. 556/03/2020



