

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

Číslo:

558/05/2020

Znalecký posudek

o stanovení obvyklé ceny

hmotného majetku organizace

TOC - V cph ANALYZÁTOR

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. TOC-V cph ANALYZÁTOR	<u>(modul 1)</u>	<u>(modul 2)</u>	<u>(modul 3)</u>
Značka:	SHIMADZU	SHIMADZU	SHIMADZU
Typ:	ASI-V	SSM-5000A	TOC-V cph
Výr. číslo:	39N29493 (S124)	34D15364	39N48838
Inv. číslo:	007705		
Rok výroby:	01.11.2002		
Výrobce:	SHIMADZU CORPORATION Japan		
Další informace:	-		
Příslušenství přístroje:	Návod k obsluze a údržbě vč. CD modul ASI-V modul SSM-5000A (celkem 3 moduly)		

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

Uhlíkový analyzátor je laboratorní zařízení sloužící k analýze organického uhlíku.

Zařízení 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	%
ANALYZÁTOR TOC	18	77

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) %
ANALYZÁTOR TOC	100	77.0	0	23.0

2.2. VÝCHOZÍ CENA

ANALYZÁTOR TOC	CN	999 600	Kč
----------------	----	---------	----

2.3. VÝPOČET ČASOVÉ A OBVYKLÉ CENY

2.3.1 ANALYZÁTOR TOC

$$KP = 0.25$$

Výchozí cena příslušenství	CN	999600	Kč
Technická hodnota příslušenství	TH	23.0	%
Časová cena příslušenství	CČ	229908	Kč
Obvyklá cena	OC	57477	Kč

2.4. REKAPITULACE

Suma celkem - po zaokrouhlení	OC	57 477	Kč
-------------------------------	----	--------	----

slovy: ***padesátsedmtisícčtyřístasedmdesátsedmkorunčeských***

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 558/05/2020 znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů (náhradu mzdy) účtuji podle připojené likvidace na základě dokladů č. 558/05/2020

Praha, dne 01.03.2020



Ing. Milan Woitsch

Příloha 1

ZP č. 558/05/2020





