

Příloha č. 1 - Technická specifikace

SUSEN - Přenosný přístroj pro měření metodou vířivých proudů se softwarem a příslušenstvím

1. Kupující v zadávacím řízení poptal dodávku zařízení vyhovujícího následujícím technickým požadavkům:

Přístroj pro měření metodou vířivých proudů s příslušenstvím a ovládacím softwarem určený pro detekci podpovrchových a povrchových vad pomocí metody vířivých proudů.

2. Prodávající ke splnění závazků ze Smlouvy Kupujícímu dodá a otestuje (včetně podání průkazu dosažení parametrů jednotlivých zařízení) minimálně následující zařízení:

Číslo	Technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota
► Technické požadavky přístroj pro měření metodou vířivých proudů se softwarem a příslušenstvím		
► Položky požadovaného systému		
1	Přístroj na vířivé proudy	ano
2	Software pro sběr dat a analýzu	ano
3	ECA Sonda s flexibilním podkladem	ano
4	Tangenciální ECA sonda	ano
5	Univerzální ECA sonda	ano
6	Bobbin sonda	ano
7	Notebook pro ovládací software	ano
► Přístroj na vířivé proudy		
8	Rozměry	max. 300 x 300 x 200
9	Váha včetně baterií	max. 8 kg
10	Výdrž na baterie	min. 6 hod
11	Počet kanálů	min 64
12	Frekvenční rozsah	min 20 KHz - 500 kHz
► Software pro sběr dat a analýzu		
13	Software kompatibilní s přístrojem	ano
14	Sběr dat	ano
15	Analýza naměřených dat	ano
► Flexibilní ECA sonda		
16	Střední frekvence	250 KHz ± 50
17	Šířka snímací plochy	50 mm ± 10
18	Počet cívek	min 48
19	Kompatibilita s měřícím přístrojem	ano
20	Délka kabelu	min 3 m
► Tangenciální ECA sonda		
21	Střední frekvence	v rozsahu 10 až 100 kHz
22	Šířka snímací plochy	50 mm ± 10
23	Počet cívek	min 48
24	Kompatibilita s měřícím přístrojem	ano
25	Délka kabelu	min 3 m

26	Integrovaný enkodér	ano
► Univerzální ECA sonda		
27	Střední frekvence	min 500 kHz
28	Šířka snímací plochy	30 mm ± 10
29	Počet cívek	min 32
30	Kompatibilita s měřícím přístrojem	ano
31	Délka kabelu	min 3 m
► Bobbin sonda		
32	Střední frekvence	v rozsahu 50 až 200 kHz
33	Pro rozměr trubičky	16 x 1,4 mm
34	Kompatibilita s měřícím přístrojem	ano
35	Délka kabelu	min 5 m
► Notebook pro ovládací software		
36	Doporučená konfigurace dle dodaného softwaru	ano
37	Připojení k přístroji	ano

Uchazeč podáním nabídky garantuje Zadavateli splnění požadavků a parametrů předmětu plnění veřejné zakázky, které jsou podrobně specifikovány v této příloze. Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího uvedených v bodě 1 této přílohy a garantovaných hodnot uvedených v bodě 2 této přílohy jsou nezbytná další zařízení či práce, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce jako součást své dodávky bez zvýšení Kupní ceny (zmiňené dodávky a práce nebudou mít charakter víceprací).