**Technická specifikace**

1. **Minimální technické požadavky**

Zadavatel u níže uvedených požadavků stanovil ve sloupci B a C rozsah požadovaných hodnot. Takto stanovené parametry musí být splněny, tj. dodavatelem nabízené zařízení musí splnit minimálně tento rozsah. Požadavek bude splněn také, pokud dodavatelem uvedený rozsah parametrů, vztahující se k nabízenému zařízení, bude širší než požadovaný zadavatelem.

Dodavatel je povinen uvést ve sloupci D, zda jím nabízené zařízení daný požadavek splňuje či nikoliv a dále konkrétní parametry nabízeného zařízení s odkazem na konkrétní část Technické specifikace nabízeného zařízení, kde je možné splnění požadavku a parametru ověřit (v podobnosti min. na konkrétní stránky, případně články a odstavce apod.).

1. **Analyzátor parametrů polovodičových struktur**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A-** **Pořadí požadavku** | **B-Popis parametrů** | **C-Požadovaná hodnota** | **D-Skutečná hodnota**Parametry nabízeného zařízení. Dodavatel je povinen uvést, zda jím nabízené zařízení daný požadavek splňuje či nikoliv, parametry nabízeného zařízení (pokud požadováno) a konkrétní odkaz na technickou specifikaci nabízeného zařízení. |
| **1** | Měřicí rozsah  | napětí | ± 200 V | [parametry nabízeného zařízení][odkaz na technickou specifikaci] |
| proud | ± 100 mA | [parametry nabízeného zařízení][odkaz na technickou specifikaci] |
| **2** | Rozlišovací schopnost | napětí | ≥0.2 V | [parametry nabízeného zařízení][odkaz na technickou specifikaci] |
| proud | ≥10 aA | [parametry nabízeného zařízení][odkaz na technickou specifikaci] |
| **3** | Měření nízkofrekvenčních CV charakteristik (10 mHz < f < 10 Hz) | Ano | Ano/Ne [odkaz na technickou specifikaci]  |
| **4** | Počet SMU („Source Measure Units“) | ≥3 | [parametry nabízeného zařízení, tj. počet SMU][odkaz na technickou specifikaci] |