

## ANEXA II + III: SPECIFICAȚII TEHNICE + OFERTĂ TEHNICĂ

Titlul contractului: **Spectrofotometru de laborator pentru cuantificarea acizilor nucleici în spectrul UV-VIS.**  
Referință la publicație: **2 SOFT/1.2/105**

**Coloanele 1-2 trebuie completate de autoritatea contractantă**

**Coloanele 3-4 trebuie completate de ofertant**

**Coloana 5 este rezervată comitetului de evaluare**

Anexa III - oferta tehnică a contractantului/antreprenorului

Ofertanții sunt rugați să completeze șablonul de pe paginile următoare:

- Coloana 2 este completată de autoritatea contractantă care prezintă specificațiile cerute (care nu trebuie modificate de ofertant);
- Coloana 3 trebuie completată de ofertant și trebuie să detalieze ceea ce este oferit (de exemplu, cuvintele „conforme” sau „da” nu sunt suficiente);
- Coloana 4 permite ofertantului să facă comentarii cu privire la oferta propusă și să facă eventuale trimiteri la documentație.

Eventuala documentație furnizată trebuie să indice în mod clar (evidențiați, marcați) modelele oferite și opțiunile incluse, dacă există, astfel încât evaluatorii să poată vedea configurația exactă.

Ofertele care nu permit identificarea precisă a modelelor și specificațiilor pot fi respinse de comisia de evaluare.

Oferta trebuie să fie suficient de clară pentru a permite evaluatorilor să facă o comparație ușoară între specificațiile solicitate și specificațiile oferite.

| Nr. art. | Specificații necesare                                                       |                            | Specificații oferite                                                                                                 |                            | Note, observații, consultați documentația | Note ale comisiei de evaluare |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.       | 2.                                                                          |                            | 3.                                                                                                                   |                            | 4.                                        | 5.                            |
| 1        | <b>Spectrofotometru de laborator pentru cuantificarea acizilor nucleici</b> |                            | <b>Spectrofotometru de laborator pentru cuantificarea acizilor nucleici<br/>Model : NanoDrop Lite (ThermoFisher)</b> |                            | Manual utilizator                         |                               |
|          | Controlul Instrumentului                                                    | Control local              | Controlul Instrumentului                                                                                             | Control local              |                                           |                               |
|          | Volumul minim al probei                                                     | 1 µL                       | Volumul minim al probei                                                                                              | 1 µL                       |                                           |                               |
|          | Sursa de lumină                                                             | Diode emițătoare de lumină | Sursa de lumină                                                                                                      | Diode emițătoare de lumină |                                           |                               |
|          | Gama lungimii de undă                                                       | 260 și 280 nm              | Gama lungimii de undă                                                                                                | 260 și 280 nm              |                                           |                               |
|          | Precizia de absorbție                                                       | 3% (1.05 Abs la 260 nm)    | Precizia de absorbție                                                                                                | 3% (1.05 Abs la 260 nm)    |                                           |                               |
|          | Limita inferioară de detectare                                              | ≥ 4 ng/µL (dsDNA)          | Limita inferioară de detectare                                                                                       | ≥ 4 ng/µL (dsDNA)          |                                           |                               |

|  |                          |                                                        |                          |                                                        |  |  |
|--|--------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|--|--|
|  | Concentrația maximă      | $\geq 1500 \text{ ng}/\mu\text{L}$ (dsDNA)             | Concentrația maximă      | $\geq 1500 \text{ ng}/\mu\text{L}$ (dsDNA)             |  |  |
|  | Compatibilitate software | Control autonom cu export de date prin USB Flash Drive | Compatibilitate software | Control autonom cu export de date prin USB Flash Drive |  |  |