

### Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

| Procedura de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1743746214948 din 04.04.2025    |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Obiectul achiziției: <b>Achiziționarea defectoscopului ultrasonic.</b> |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| Denumirea bunurilor/serviciilor                                        | Denumirea modelului bunului/serviciului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Standarde de referință |
| 1                                                                      | 2                                       | 3               | 4            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7                      |
| Bunuri/servicii                                                        |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| Achiziționarea defectoscopului ultrasonic                              | UD2303                                  | Ucraina         | Novotest     | <p><b>Conform cerințelor Caietului de sarcini</b></p> <p>Gama de frecvențe ultrasonice nominale setate - 0,5 până la 15,0 MHz</p> <p>Abaterea frecvențelor de funcționare de la nominal - <math>\pm 10\%</math></p> <p>Interval de reglare pentru viteza ultrasonică în material - de la 500 la 14.999 m/s</p> <p>Gama de reglare a puterii receptorului - 0 până la 100 dB</p> <p>Deviația de setare a puterii receptorului - <math>\pm 1,0</math> dB</p> <p>Gama de măsurare a adâncimii defectului (pe oțel) cu traductoare directe: de la 2 până la 1000 mm</p> <p>Limitele erorii absolute admisibile la măsurarea adâncimii defectului H cu traductoare directe - <math>\pm(0,02H+1,00)</math> mm</p> <p>Domeniul de măsurare a adâncimii defectului (pe oțel) cu traductoare înclinate: de la 2 până la 1000 mm</p> <p>Limitele erorii absolute admisibile în măsurarea</p> | <p>Gama de frecvențe ultrasonice nominale setate - 1,25 până la 10,0 MHz</p> <p>Abaterea frecvențelor de funcționare de la nominal - <math>\pm 10\%</math></p> <p>Interval de reglare pentru viteza ultrasonică în material - de la 1000 la 9999 m/s</p> <p>Gama de reglare a puterii receptorului - 0 până la 100 dB</p> <p>Deviația de setare a puterii receptorului - <math>\pm 1,0</math> dB</p> <p>Gama de măsurare a adâncimii defectului (pe oțel) cu traductoare directe: de la 2,5 până la 1125 mm</p> <p>Limitele erorii absolute admisibile la măsurarea adâncimii defectului H cu traductoare directe - <math>\pm(0,02H+1,00)</math> mm</p> <p>Domeniul de măsurare a adâncimii defectului (pe oțel) cu traductoare înclinate: de la 2 până la 1000 mm</p> |                        |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>coordonatelor defectelor (pe oțel) cu traductoare înclinate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adâncime H - <math>\pm(0,03H+1,00)</math> mm</li> <li>- lungime pe suprafața L - <math>\pm(0,03L+1,00)</math> mm</li> </ul> <p>Limitele erorii absolute admisibile în măsurătorile intervalelor de timp - <math>\pm(0,1+0,0001)</math> <math>\mu</math>s</p> <p>Alimentare electrică - acumulatori</p> <p>Timpul de funcționare continuă pe acumulatori în condiții climatice normale, nu mai puțin de: 9 h</p> <p>Intervalul de temperatură a funcționării - de la -30 până la +55°C</p> <p>Tip display: culoare TFT</p> | <p>Limitele erorii absolute admisibile în măsurarea coordonatelor defectelor (pe oțel) cu traductoare înclinate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adâncime H - <math>\pm(0,03H+1,00)</math> mm</li> <li>- lungime pe suprafața L - <math>\pm(0,03L+1,00)</math> mm</li> </ul> <p>Limitele erorii absolute admisibile în măsurătorile intervalelor de timp - <math>\pm(0,1+0,0001)</math> <math>\mu</math>s</p> <p>Alimentare electrică - acumulatori</p> <p>Timpul de funcționare continuă pe acumulatori în condiții climatice normale, nu mai puțin de: 9 h</p> <p>Intervalul de temperatură a funcționării - de la -30 până la +55°C</p> <p>Tip display: culoare TFT</p> <p>Configurație:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manual de operare (în limba engleză);</li> <li>- Adaptor AC cu cablu 220V;</li> <li>- Cablu USB pentru conectare la PC sau alt dispozitiv portabil compatibil;</li> <li>- Soft pentru PC compatibil cu defectoscopul ultrasonic;</li> <li>- Proba de calibrare V2/25;</li> <li>- Geantă rigidă de transport rezistentă la șocuri – 1 bucată;</li> <li>- Pașaport (în limba engleză);</li> <li>- Certificat de calitate;</li> <li>- Certificat de etalonare;</li> </ul> |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasîbas** În calitate de: **Director**  
Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**