

RASPUNS- Solicitare de clarificari Sistem de digestie cu microunde

In urma anuntului ADV1540037 din data de 17.07.2026 pentru cumpararea directa a echipamentului **Sistem de digestie cu microunde**, va aducem urmatoarele clarificari:

1. Referitor la volumul minim al cavității de microunde (minim 70 litri)

Caietul de sarcini prevede o cavitare de microunde cu volum minim de 70 litri.

Din punct de vedere tehnic, un volum de cavitare semnificativ mai mare decât spațiul strict necesar rotorului și vaselor nu aduce, în sine, o îmbunătățire a performanței de digestie; dimpotrivă, o cavitare mai compactă poate asigura o concentrare mai eficientă a energiei microundelor în jurul vaselor, cu beneficii asupra uniformității și eficienței procesului de digestie.

Vă rugăm să precizați dacă se accepta, ca echivalentă din punct de vedere funcțional, o cavitare cu un volum diferit de cel indicat (de exemplu, în intervalul 60-70 litri), cu condiția demonstrării, prin documentație tehnică, a capacității de a procesa simultan minimum 15 vase în parametrii de temperatură și presiune solicitați (300°C, 100 bari), precum și a respectării tuturor celorlalte cerințe tehnice și de siguranță din caietul de sarcini.

Raspuns solicitare clarificare 1- Se pastreaza cerinta de minim 70 litri. Asa cum s-a solicitat, sistemul trebuie sa permita upgradarea ulterioara cu accesorii. O cavitare mai mare permite o accessorizare mai complexa. Daca sistemul este prevazut cu magnetron (magnetron) cu diffuser rotative pentru o distributie uniforma a campului de microunde, o cavitare mai mare are aceeasi eficienta de incalzire cu microunde ca si o cavitare mai mica.

2. Referitor la sistemul de eliberare a presiunii vaselor

Caietul de sarcini prevede ca vasele să fie „prevăzute cu valve care la atingerea presiunii maxime să elimine surplusul de presiune”.

Vă rugăm să ne clarificați dacă această cerință vizează strict prezența unei componente denumite explicit „valvă”, sau vizează funcția tehnică descrisă — eliberarea controlată a presiunii la atingerea pragului maxim — indiferent de denumirea sau soluția constructivă prin care fiecare producător realizează această funcție (de exemplu, sisteme patentate de eliberare a presiunii, mecanisme cu prag reglabil, sau alte soluții echivalente funcționale).

In speranta unui raspuns favorabil, va multumim!

Raspuns solicitare clarificare 2- Vasele sa fie pravazute cu valve sau sistem echivalent care la atingerea presiunii de 100 de bari, sa elimine surplusul de presiune astfel incat sa se poata continua procesul de digestie in toate vasele.

Sef Serviciu
LCA-SGA Prahova
Ing. Florica ALBU

