

RĂSPUNS LA SOLICITARE DE CLARIFICARE

Stația mobilă de monitorizare a sturionilor este destinată utilizării în zone izolate, cu acces dificil (Delta Dunării, teren accidentat, drumuri neamenajate), fiind necesară funcționarea autonomă în condiții climatice și de teren variabile. Din acest motiv, specificațiile tehnice și constructive prevăzute în Caietul de sarcini au fost stabilite în urma unei analize tehnico-funcționale care corelează necesarul operațional, constrângerile constructive ale platformei mobile și condițiile reale de exploatare.

Referitor la procedura de achiziție directă, având ca obiect achiziția de „Stație mobilă de monitorizare sturioni în cadrul proiectului de cercetare „Black Sea Initiative for Sturgeon Sustainability – BLISS” cod BSB01262/2025”, publicată în SEAP sub nr. ADV1517906 din 24.02.2026 și pe site-ul Universității „Dunărea de Jos” din Galați sub nr. 4384/24.02.2026, în urma solicitării din partea unui operator economic aducem următoarele clarificări:

Întrebare 1: „Având în vedere că este un nou anunț de achiziție directă, cu anumite modificări față de varianta anterioară, vă rugăm să ne confirmați dimensiunile exacte ale ansamblului pe care doriți să îl achiziționați.”

Raspuns 1: Dimensiunile exterioare ale stației mobile trebuie să fie următoarele:

- Lungime: L_{podea} : min 5000 - max 5200 mm; L_{tavan} : min 3700 - max 4000 mm
- Lățime: l min 2300 - max 2400 mm;
- Înălțime: h min 2200 - max 2400 mm

Menționăm că dimensiunile diferențiate ale lungimii stației (podea și tavan) trebuie să determine un profil frontal dublu înclinat. Partea posterioară a stației va fi verticală, prevăzută cu teșituri superioare, iar profilul posterior poligonal.

Întrebare 2: „Vă rugăm să ne comunicați modul în care doriți realizarea compartimentării interioare:

- câte compartimente sunt necesare;
- dimensiunile sau suprafețele fiecărui compartiment.”

Raspuns 2: Modul de compartimentare interioară a stației mobile se va face astfel:

- Două compartimente: baie și laborator
- Dimensiune baie: min (950 x 1300) mm, max (1100 x 1500) mm
- Dimensiune laborator: restul suprafeței utile din stația mobilă

Întrebare 3: „Ați menționat existența a două uși laterale. Vă rugăm să precizați:

- dacă ambele trebuie amplasate pe aceeași parte (stânga sau dreapta);
- sau dacă doriți câte una pe fiecare parte.”

Raspuns 3: Ușile laterale pentru accesul în stația mobilă vor fi poziționate câte una pe fiecare parte, astfel: ușa de acces în baie va fi lateral stânga, iar cea pentru accesul în laborator va fi lateral dreapta

Întrebare 4: „De asemenea, vă rugăm să clarificați poziționarea ferestrei/ferestrelor.”



Raspuns 4: *Poziția celor două ferestre va fi următoarea: cea din baie pe spatele stației mobile, cea din laborator pe partea lateral stânga*

Întrebare 5: *„În ceea ce privește baia echipată cu WC și chiuvetă, vă rugăm să ne comunicați dimensiunea dorită pentru acest spațiu.”*

Raspuns 5: *Dimensiune baie (echipată cu WC, chiuvetă): min (950 x 1300) mm, max (1100 x 1500) mm*

Întrebare 6: *„Referitor la partea electrică:*

Dacă solicitați aer condiționat de 2,6 kW, boiler electric, mini hidrofor, frigider și prize suplimentare, iar generatorul prevăzut este de 3,4 kW, considerăm că acesta va funcționa la limita superioară de putere, existând riscul iminent al apariției unor probleme serioase în exploatare.”

Raspuns 6: *Generatorul solicitat a fost dimensionat în baza unui calcul tehnico-funcțional care corelează necesarul energetic estimat cu regimul de exploatare etapizat al consumatorilor (aer condiționat, boiler, minihidrofor, echipamente mobile de cercetare), evitând funcționarea simultană la sarcină maximă. În acest context, generatorul de 3,4 kW este considerat adecvat pentru exploatarea normală, cu respectarea instrucțiunilor de utilizare.*

Întrebare 7: *„În acest sens, vă rugăm să ne permiteți dimensionarea unui generator cu putere mai mare. Pentru aceasta, ar fi necesar ca dimensiunea acestuia să depășească dimensiunile de 630 x 475 x 570 mm, astfel încât să putem propune un generator adecvat, care să poată fi montat în partea frontală, pe proțap.*

Totodată, menționăm că formularea tehnică și specificațiile prezentate în invitație par a fi preluate integral din documentația unui anumit producător. Pentru a evita orice neconcordanțe și pentru a putea depune o ofertă competitivă și conformă, vă rugăm să confirmați dacă doriți respectarea strictă a acelor caracteristici sau dacă sunteți deschiși la soluții tehnice echivalente.”

Raspuns 7: *Având în vedere destinația stației mobile, care presupune deplasări pe teren accidentat, montarea unui generator supradimensionat pe proțap ar reduce unghiul de atac și ar afecta stabilitatea și manevrabilitatea acesteia (reduce accesibilitatea în anumite zone: urcare pe dig/rampă bac/denivelări). De asemenea, depășirea dimensiunilor specificate ar afecta echilibrul ansamblului, distribuția maselor și sarcina pe cârligul de remorcare. Prin urmare, menținem cerința privind dimensiunile maxime, acestea fiind stabilite pentru a asigura compatibilitatea cu utilizarea în condițiile specifice malurilor Dunării și a Deltei Dunării. Având în vedere cele de mai sus, vă rugăm să identificați o soluție tehnică care să se încadreze în dimensiunile maxime de 630 x 475 x 570 mm, menținând totodată condițiile de siguranță și funcționalitate ale Stației mobile de monitorizare.*

Așadar, cerințele indicate sunt minime obligatorii, stabilite în conformitate cu principiul proporționalității și având ca scop garantarea siguranței în exploatare, durabilității ansamblului și menținerii parametrilor de stabilitate, gabarit și distribuție a maselor. Autoritatea contractantă acceptă soluții tehnice superioare, cu condiția ca acestea:



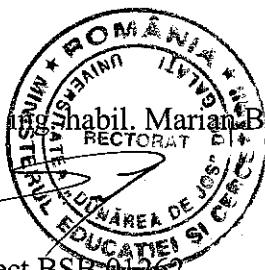
- să îndeplinească integral cerințele minime stabilite;
- să nu conducă la modificarea parametrilor dimensionali, de masă sau de integrare constructivă care pot afecta mobilitatea în regim off-road;
- să nu altereze conceptul tehnic al stației mobile;
- să nu genereze riscuri suplimentare privind stabilitatea, unghiurile de atac/de degajare, sarcina pe proșap sau siguranța în exploatare.

Nu se acceptă soluții alternative care implică modificarea parametrilor esențiali stabiliți prin documentația tehnică sau adaptări ulterioare care pot compromite funcționalitatea și destinația specifică a echipamentului.

Specificațiile tehnice/cerințele funcționale din Caietul de Sarcini nu au caracter restrictiv, ci reflectă necesitatea menținerii coerenței tehnice a Stației mobile de monitorizare sturioni și a utilizării acesteia în condiții specifice de teren dificil.

/Rector,

Prof. univ. dr. ing. habil. Marian BARBU



Director proiect BSB-01262,
Prof.dr.ing. Dediu Lorena

