**Anexă**

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

***„Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale – INFRAMETEO”***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TITULAR:** | | Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor |
|  | |  |
| **BENEFICIAR:** | | Administraţia Naţională de Meteorologie |
|  | |  |
| **AMPLASAMENT**: |

Nivel național, în toate cele 7 Centre Meteorologice Regionale.

• Centrul Meteorologic Regional Muntenia

• Centrul Meteorologic Regional Dobrogea

• Centrul Meteorologic Regional Moldova

• Centrul Meteorologic Regional Transilvania Sud

• Centrul Meteorologic Regional Transilvania Nord

• Centrul Meteorologic Regional Banat-Crișana

• Centrul Meteorologic Regional Oltenia

**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI**

**Valoarea totală a investiţiei** (*inclusiv TVA)*: **mii lei 246.055**

*(preţuri la 10.08.2021, curs LEI / EURO, 1 euro = 4,9215 lei.*

*din care:*

**construcții montaj: mii lei**  **81.937**

**Eșalonarea investiției**

Anul I INV mii lei 98.420

C+M mii lei 32.770

Anul II INV mii lei 147.635

C+M mii lei 49.167

**Capacități:**

**Obiectivul 1** - Modernizarea rețelei de radare meteorologice (7 radare meteorologice Doppler, dual-polarimetrice, în bandă S);

**Obiectivul 2** - Modernizarea rețelei de detecție a fulgerelor;

**Obiectivul 3** - Modernizarea infrastructurii de comunicații și îmbunătățirea performanțelor sistemului informatic al Administrației Naționale de Meteorologie;

**Obiectivul 4** - Extinderea modernizării rețelei naționale de stații meteorologice automate;

**Obiectivul 5** - Sistem de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții meteorologici și de supraveghere a atmosferei;

**Obiectivul 6** - Sistem de recepție, prelucrare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții Copernicus Sentinel-1, Sentinel-2, Sentinel-3 și Sentinel-5P de tip capabil să asigure înregistrări ale zonelor afectate de dezastre sau situații de criză pe teritoriul național;

**Obiectivul 7** - Înființarea Centrului Agrometeorologic pentru Regiunea VI-Europa din cadrul Organizației Meteorologice Mondiale (OMM):

* Regim de înălțime: D+P+2E
* Suprafața desfășurată: 2663,00 m2
* Echiparea clădirii cu IT Datacenter

**Durata de realizare a investiţiei**: luni 24

**FACTORI DE RISC**

Obiectivul de investiții se va proteja antiseismic potrivit prevederilor Normativului P100 - 1/2013, cu modificările și completările ulterioare.

**FINANŢAREA INVESTIŢIEI**

Finanţarea investiției se realizează din fonduri externe nerambursabile, de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului, Mediului, Apelor și Pădurilor, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.