

**Creșterea eficienței energetice în clădirile publice din  
Municipiul Baia Mare- Spitalul de Pneumoftiziologie “Dr. Nicolae  
Rușdea” Baia Mare, cod SMIS 115487**

I.D.: 54733006

---

Data  
publicarii 03.03.21

Coduri CPV 45200000-9

---

Pretul  
estimativ: 18.785.539,78 RON - 18.785.539,78 RON

---

---

Descriere: "Creșterea eficienței energetice în clădirile publice din Municipiul Baia Mare- Spitalul de Pneumoftiziologie "Dr. Nicolae Rușdea" Baia Mare" Municipiul Baia Mare, în calitate de Beneficiar de finanțare nerambursabilă, a semnat contractul nr. 2966/04.10.2018 cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2014-2020 și Organismul Intermediar - Agenția de Dezvoltare Regională Nord-Vest. Proiectul "Creșterea eficienței energetice în clădirile publice din Municipiul Baia Mare - Spitalul de Pneumoftiziologie "Dr. Nicolae Rușdea", este finanțat în cadrul Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 3, "Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon", Prioritatea de investiții 3.1 "Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor", Operațiunea B "Clădiri publice". Obiective specifice: Obiectivul general: Creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie la unitatea sanitară - Spitalul de Pneumoftiziologie "Dr. Nicolae Rușdea" Baia Mare. Scopul proiectului: reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în Municipiul Baia Mare prin implementarea intervențiilor de creștere a eficienței energetice, schimbarea sistemului clasic de încălzire al spitalului cu un sistem care utilizează energie regenerabilă (pompe de caldură și panouri solare) și instalarea unui sistem de cogenerare pentru producere energie electrică și energie termică pentru consumul propriu al unității sanitare cu paturi Spitalul de Pneumoftiziologie "Dr. Nicolae Rușdea". Obiective specifice ale proiectului: Obiectiv specific 1 al proiectului: Utilizarea surselor regenerabile de energie - energia geotermală, prin instalarea unui sistem cu pompe de caldură; 2. Obiectiv specific 2 al proiectului: Utilizarea surselor regenerabile de energie și cogenerare de înaltă eficiență prin dotarea centralei termice cu instalație de micro-cogenerare și instalarea de captatoare solare termice; 3. Obiectiv specific 3 al proiectului: Creșterea eficienței energetice a imobilului prin anveloparea termică a clădirii spitalului, modernizarea instalației de iluminat a instalației de distribuție a agentului termic pentru încălzire și apă caldă de consum. Investiția prevede înlocuirea centralei termice proprii, în scopul creșterii randamentului și al reducerii emisiilor echivalent CO<sub>2</sub>; instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/ sau termice pentru consum propriu, precum: dotarea centralei termice proprii cu instalație de micro-cogenerare pentru producerea energiei electrice și termice în sistem cogenerativ, de înaltă eficiență și funcționare pe gaze naturale; instalarea unui sistem de pompa de caldura in doua trepte pentru prepararea atat a agentului termic pentru incalzirea spatiilor, cat si pentru apa calda de consum; instalarea unor instalații cu captatoare solare termice, în scopul reducerii consumurilor energetice din surse convenționale și a emisiilor de gaze cu efect de seră. De asemenea, investiția mai prevede: îmbunătățirea protecției termice a clădirii spitalului (anvelopare termică parte opacă și parte vitrată, termo - hidroizolație planșeu superior, termoizolație - planșeu peste subsol); reabilitarea/modernizarea sistemul de încălzire prin înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru încălzire, înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru apă caldă de consum, înlocuirea corpurilor de încălzire existente cu radiatoare noi; reabilitarea/modernizarea sistemului de furnizare a apei calde de consum prin înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru apă caldă de consum; reabilitare/modernizarea instalației de iluminat în clădire prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durata mare de viață.

---