

**Lot 1 Presa izostatica la rece- 1buc CPV 42636000-3; Lot 2
Cuptor electric tubular - 3 buc CPV 39711361-7; Lot 3 Pompa de
vid- 3 buc CPV 42122450-9;**

I.D.: 71680284

Data
publicarii 29.07.22

Coduri CPV 39711361-7 42636000-3 42122450-9

Pretul 161.587,00 RON - 161.587,00 RON
estimativ: 162.513,00 RON - 162.513,00 RON
236.072,25 RON - 236.072,25 RON

Descriere: 1. Presa izostatica la rece - 1 buc, Linia de fabricație baghete experimentale LEU este amplasată în cadrul Secției a-III-a (pavilion 302, camera 221S), în camera special amenajată pentru fabricarea în flux a baghetelor combustibile de tip TRIGA-LEU. În prezent, linia de fabricație nu mai este performantă, datorită uzurii echipamentelor (utilizare timp de peste 30 ani), în acest sens fiind necesară modernizarea acestora pentru adaptarea la noile cerințe privind condițiile tehnice. RATEN ICN intenționează să achiziționeze următoarele echipamente (Lot I: Presa izostatică la rece, Lot II: Cuptor electric, tubular, Lot III: Pompa de vid) în vederea modernizării liniei de fabricație baghete experimentale LEU. Modernizarea liniei de fabricație baghete experimentale LEU va asigura exploatarea în condiții de siguranță a echipamentelor de către personalul instruit și cu respectarea normelor specifice pentru protecția mediului înconjurător. "ECHIPAMENTELE" vor respecta cerințele tehnice de calitate impuse prin standardele, normativele și prescripțiile tehnice ale Directivelor Europene și cele din cadrul Specificațiilor Tehnice pentru cele 3 loturi. Lot I - Presa izostatica este folosită la presarea amestecului de pulberi de hidruri de unde rezulta compactul crud. Produsele vor avea certificate de conformitate, vor corespunde standardelor de calitate în vigoare și vor avea caracteristicile tehnice specifice domeniului de utilizare, conform standardelor din Specificațiile Tehnice (fise tehnice). Se vor respecta cerințele de introducere pe piață conform Directivelor Europene.. 3. Pompa de vid 3 bucati, Linia de fabricație baghete experimentale LEU este amplasată în cadrul Secției a-III-a (pavilion 302, camera 221S), în camera special amenajată pentru fabricarea în flux a baghetelor combustibile de tip TRIGA-LEU. În prezent, linia de fabricație nu mai este performantă, datorită uzurii echipamentelor (utilizare timp de peste 30 ani), în acest sens fiind necesară modernizarea acestora pentru adaptarea la noile cerințe privind condițiile tehnice. RATEN ICN intenționează să achiziționeze următoarele echipamente (Lot I: Presa izostatică la rece, Lot II: Cuptor electric, tubular, Lot III: Pompa de vid) în vederea modernizării liniei de fabricație baghete experimentale LEU. Modernizarea liniei de fabricație baghete experimentale LEU va asigura exploatarea în condiții de siguranță a echipamentelor de către personalul instruit și cu respectarea normelor specifice pentru protecția mediului înconjurător. "ECHIPAMENTELE" vor respecta cerințele tehnice de calitate impuse prin standardele, normativele și prescripțiile tehnice ale Directivelor Europene și cele din cadrul Specificațiilor Tehnice pentru cele 3 loturi. Lot III - Pompa de vid este folosită în operația de eliminare a aerului din interiorul Incinta As. pentru a realiza un mediu optim operației de hidrurare. Produsele vor avea certificate de conformitate, vor corespunde standardelor de calitate în vigoare și vor avea caracteristicile tehnice specifice domeniului de utilizare, conform standardelor din Specificațiile Tehnice (fise tehnice). Se vor respecta cerințele de introducere pe piață conform Directivelor Europene.. 2. Cuptor electric tubular 3 bucati, Linia de fabricație baghete experimentale LEU este amplasată în cadrul Secției a-III-a (pavilion 302, camera 221S), în camera special amenajată pentru fabricarea în flux a baghetelor combustibile de tip TRIGA-LEU. În prezent, linia de fabricație nu mai este performantă, datorită uzurii echipamentelor (utilizare timp de peste 30 ani), în acest sens fiind necesară modernizarea acestora pentru adaptarea la noile cerințe privind condițiile tehnice. RATEN ICN intenționează să achiziționeze următoarele echipamente (Lot I: Presa izostatică la rece, Lot II: Cuptor electric, tubular, Lot III: Pompa de vid) în vederea modernizării liniei de fabricație baghete experimentale LEU. Modernizarea liniei de fabricație baghete experimentale LEU va asigura exploatarea în condiții de siguranță a echipamentelor de către personalul instruit și cu respectarea normelor specifice pentru protecția mediului înconjurător. "ECHIPAMENTELE" vor respecta cerințele tehnice de calitate impuse prin standardele, normativele și prescripțiile tehnice ale Directivelor Europene și cele din cadrul Specificațiilor Tehnice pentru cele 3 loturi. Lot II - Cuptorul electric este un echipament de formă paralelipipedică destinat încălzirii incintei de hidrurare până la o temperatură de lucru de 750°C. Cuptorul este format din două părți principale articulate între ele cu balamale, permițând rabatarea în plan orizontal a părții superioare a cuptorului. Produsele vor avea certificate de conformitate, vor corespunde standardelor de calitate în vigoare și vor avea caracteristicile tehnice specifice domeniului de utilizare, conform standardelor din Specificațiile Tehnice (fise tehnice). Se vor respecta cerințele de introducere pe piață conform Directivelor Europene..
