



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI BĂLENI
Băleni, Str.Șos.București-Târgoviște ,nr 86,jud.Dâmbovița
www.primariabalen.ro
E-mail:primaria_baleni@yahoo.com
Tel.Centrală:0245/265.004;0245/265.200; Fax:0245/265.063



JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

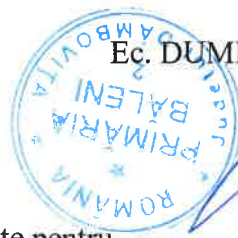
PRIMĂRIA BĂLENI

NR. 2329 DIN 23.02.2025

APROBAT

PRIMAR

Ec. DUMITRU FLORIN



ANUNȚ CONSULTARE PIAȚĂ

Privind determinarea valorii estimate pentru

Proiectare și Execuție lucrări obiectiv ”Asigurarea infrastructurii de rețea de internet și telefonie în locația Liceul Tehnologic Udrea Băleanu (atelier lot școlar) pentru funcționarea temporară a aparatului de specialitate al primarului comunei Băleni”

1.Autoritate contractantă :

Comuna Băleni, Șos. București-Târgoviște nr.86 , județul Dâmbovița

Obiect consultare : **inițiere unei proceduri**

Inițierea unei proceduri de achiziție pentru Proiectare și execuție lucrări obiectiv ”Asigurarea infrastructurii de rețea de internet și telefonie în locația Liceul Tehnologic Udrea Băleanu (atelier lot școlar) pentru funcționarea temporară a aparatului de specialitate al primarului comunei Băleni”

Cod CPV :4531100-0 Lucrări de cablare și conexiuni electrice (Rev.2)

2.Descriere consultare :

Primăria Comunei Băleni dorește a se informa cu privire la execuție lucrări pentru obiectivul ”Asigurarea infrastructurii de rețea de internet și telefonie în locația Liceul Tehnologic Udrea Băleanu (atelier lot școlar) pentru funcționarea temporară a aparatului de specialitate al primarului comunei Băleni ”.

Se dorește funcționarea aparatului de specialitate al Primarului Comunei Băleni în locația Liceul Tehnologic Udrea Băleanu (atelier) pe perioada derulării investiției ”Extindere , modernizare și dotare sediu Primăria Băleni , județul Dâmbovița , finanțat prin Compania Națională de Investiții ”CNI -S.A.”

3.Aspectele supuse consultării :

Execuție lucrări pentru obiectivul de investiție ”Asigurarea infrastructurii de rețea de internet și telefonie în locația Liceul tehnologic Udrea Băleanu (atelier lot școlar) pentru funcționarea temporară a aparatului de specialitate al primarului comunei Băleni” cu următoarea listă de cantități :

<i>Nr.crt</i>	<i>Denumire echipament</i>	<i>Cantitate</i>
<i>1</i>	<i>Canal cablu modular 102*50mm</i> <i>Cu accesorii de montaj:</i> - <i>Ramificatie T</i> - <i>Unghi plan</i> - <i>Unghi interior</i> - <i>Unghi exterior</i> - <i>Capac terminal</i> - <i>Rama aparataj 6M</i> - <i>Rama aparataj 4M</i> - <i>Capac fals 1M</i> - <i>Tub protector</i> - <i>Element imbinare canal</i>	<i>196m</i>
<i>2</i>	<i>Modul telefonie modular</i> <i>Material: PVC, suporta vopsire</i> <i>Rezistenta mecanica: 2J</i> <i>Dimensiune: 45x22.5 mm (1 modul)</i>	<i>21 buc</i>
<i>3</i>	<i>Modul telefonie – keystone</i> <i>Tip conector: RJ45 (internet)</i> <i>Categorie: 6e</i> <i>Nr. pini: 8</i> <i>Tip conexiune: sertizare automata</i>	<i>21buc</i>
<i>4</i>	<i>Modul ethernet modular</i> <i>Material: PVC, suporta vopsire</i> <i>Rezistenta mecanica: 2J</i> <i>Dimensiune: 45x22.5 mm (1 modul)</i>	<i>90 buc</i>
<i>5</i>	<i>Modul ethernet – keystone</i> <i>Tip conector: RJ45 (internet)</i> <i>Categorie: 6e</i> <i>Nr. pini: 8</i> <i>Tip conexiune: sertizare automata</i>	<i>90 buc</i>
<i>6</i>	<i>Cablu ethernet F/UTP</i> <i>Categorie: 5E</i> <i>Conductor: 0.5±0.005 mm cupru solid 100%</i> <i>Izolatie externa: HDPE</i> <i>Impedanta: 100+/-15 Ohm</i> <i>Rezistenta nebalansata: max. 5 %</i> <i>Temperatura de operare: -20°C ... +75°C</i>	<i>2515m</i>
<i>7</i>	<i>Cabinet metalic 37U</i> <i>Culoare: Negru RAL 9004</i> <i>Inaltime: 37U</i> <i>Dimensiuni: 600x600x1832 mm</i> <i>Capacitate incarcare: 500 Kg</i> <i>Grad protectie: IP20</i> <i>Distanta montanti: 19 inch</i> <i>Greutate: 75 Kg</i> <i>Montare: Podea</i>	<i>1 buc</i>
<i>8</i>	<i>Cabinet metalic 18U</i> <i>Culoare: Negru RAL 9004</i>	<i>1 buc</i>

	<i>Inaltime: 18U</i> <i>Dimensiuni: 600x450x901 mm</i> <i>Capacitate incarcare: 80 Kg</i> <i>Grad protectie: IP20</i> <i>Distanta montanti: 19 inch</i> <i>Greutate: 24.0 Kg</i> <i>Montare: Perete</i>	
9	<i>Patch panel</i> <i>Material: Metal tratat complet</i> <i>Culoare: Negru</i> <i>Marime: 1U</i> <i>Nr. porturi: 24</i> <i>Tip: FTP cat5e complet ecranat</i> <i>Rezistenta de izolatie: 500 megaOhm</i> <i>Rezistenta de contact: 20 miliOhm</i> <i>Tensiune max.: 150 Vac</i> <i>Cabluri acceptate: 22-26 AWG</i> <i>Temperatura de lucru -60 ~ +80°C</i> <i>Curent max: 1.5 A</i>	6 buc
10	<i>Power Distribution Unit</i> <i>Tensiune alimentare: 220-250 Vac</i> <i>Curent maxim: 16A</i> <i>Putere maxima: 3500W</i> <i>Cablu: 2 metri H05VV, 3x1.5 mmp</i> <i>Numar prize: 8 Shuko</i> <i>Material: Aluminiu eloxat</i> <i>Culoare: Negru</i>	2 buc
11	<i>Organizator de cablu</i> <i>Dimensiuni: 483x44x73 mm</i> <i>Greutate: 0.77 kg</i> <i>Material: Metal tratat complet</i> <i>Culoare: Negru</i> <i>Marime: 1U</i> <i>Porturi iesire: 24</i>	6 buc
12	<i>Router Business Professional</i> <i>Ethernet LAN rates: 10,100,1000 Mbit/s</i> <i>Standarde și Protocoale: IEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q</i> <i>TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, HTTPS, DNS, IPSec, PPTP, L2TP, SNMP</i> <i>Interfața: PortWAN/LAN SFP WAN/LAN Gigabit</i> <i>Tip Conexiune WAN • Static IP • Dynamic IP • PPPoE • PPTP • L2TP</i> <i>DHCP: • DHCP Server • DHCP Address Reservation • Multi-IP</i> <i>Interfaces • Multi-Net DHCP</i> <i>NAT • Multi-Net NAT • Virtual Server • NAT-DMZ •</i> <i>FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG • UPnP</i> <i>Filtrare: URL Filtering</i> <i>Web Authentication • No Authentication • Simple Password • Hotspot</i> <i>(Local User / Voucher / SMS / Radius) • External Radius Sever • External</i> <i>Portal Sever</i>	1 buc

	<i>Servicii: Dynamic DNS (Dyndns, No-IP)</i> <i>Certificări: CE, FCC, RoHS</i>	
13	<i>Switch Business Professional</i> <i>24 Port Gigabit, 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet Ports,</i> <i>1 Gbps SFP Ethernet Ports,</i> <i>Management Layer 2,</i> <i>Ethernet In-Band 100-240VAC/50-60 Hz,</i> <i>Universal Input</i> <i>Networking standards: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at</i> <i>Certification: CE, FCC, IC</i>	4 buc
14	<i>Access Point Business Professional</i> <i>Ethernet LAN (RJ-45) ports: 1</i> <i>Ethernet LAN data rates 1000 Mbit/s/2500 Mbit/s</i> <i>Security algorithms; WPA, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2, WPA3</i> <i>Antenna type: 5/6 dBi</i> <i>Frequency band: 2.4 - 6 GHz</i> <i>Data transfer rate: 4300 Mbit/s</i> <i>Networking standards: IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v</i>	4 buc
15	<i>Cablu DAC Business Profesional</i> <i>10 Gbps Direct Attach Cable, 0,5m</i>	5 buc
16	<i>UPS</i> <i>UPS Online cu Sinusoida Pura</i> <i>Putere: 2000VA/ 1600W</i> <i>AVR</i> <i>4 x socket IEC,</i> <i>display LCD,</i> <i>4xbaterie 12V/9Ah, con. USB RS232</i>	2 buc
17	<i>Priza schuko modular</i> <i>Protectie :DA</i> <i>Impamantare: DA</i> <i>Dimensiune apartaj: 45x45 mm (2 module)</i> <i>Tensiune nominala: 250V</i> <i>Curent nominal: 16A</i> <i>Nr. poli: 2P+E</i> <i>Unghi inclinare: 45°</i> <i>Sectiune intrare contact: 2.5 mm2</i>	86 buc
18	<i>Cablu electric</i> <i>CYY-F 3*2.5mm</i> <i>Sectiune (mmp): 2.5</i> <i>Sectiune nul (mmp): 2.5</i> <i>Numar conductoare: 3</i> <i>Tip cablu: CYY-F</i> <i>Tip izolatie: PVC</i> <i>Culoare izolatie: gri</i> <i>Grosime izolatie (mm): 0.8</i> <i>Material manta: PVC</i> <i>Diametru exterior (mm): 12.5</i>	1250m

	<i>Tensiune nominala (V): 600 / 1000</i> <i>Tensiune de incercare 8.4 kVcc, : 5 minute</i> <i>Intarziere la propagarea flacarilor: da</i> <i>Tip conductor: cupru</i> <i>Temperatura de functionare (°C): max. 70 / 90</i> <i>Temperatura ambianta (°C) min. +5 / max. +50 (pozare); min. -33 / max. +70 (exploatare)</i> <i>Temperatura de depozitare (°C): - 30 ~ + 50</i>	
19	<i>Cablu electric</i> <i>RV-K 5*6mm</i> <i>Sectiunea: 5x6 mmp</i> <i>Diametrul: 14.7 mm</i> <i>Masa: 403 kg/km</i> <i>Aer liber 30°C: 54 A</i> <i>Ingropat 20°C: 46 A</i> <i>Cadere de tensiune: 7.32 V/A·km</i> <i>Conductor flexibil clasa 5</i> <i>Temperatura minima de servici: -15 °C</i> <i>Temperatura maxima de servici: 90 °C</i> <i>Temperatura maxima de scurt-circuit: 250 °C (maximum 5s)</i> <i>Raza minima de indoire: 5xdiametru cablu</i> <i>Marcat la fiecare metru</i> <i>Non-propagare a flacarilor</i> <i>Rezistenta la impact: AG2, impact mediu</i> <i>Instalare in aer liber: permanenta</i> <i>Rezistenta la apa: AD7, scufundare</i> <i>Rezistenta la substante chimice si uleiuri: buna</i>	40m
20	<i>Tablou electric</i> <i>Module: 48P</i> <i>Tip montaj: Suprafata montata</i> <i>Tensiunea nominala(V): 400</i> <i>Curentul nominal (A): 63</i> <i>Grad de protectie IP: IP 40</i> <i>Dimensiune (numarul de randuri) : 4</i> <i>Numarul de module (total / pe rand) : 48 / 12</i> <i>Usa (material, culoare) : Plastic, transparent</i> <i>Parte inferioara cutie (material, culoare) : Plastic, alb</i> <i>Numarul de terminale PE/N (conexiuni) : 20 / 20</i> <i>Test pentru foc : 650</i>	2 buc
21	<i>Intrerupator automat</i> <i>Siguranta automata monopolar</i> <i>Tip: 16A 1P+N</i> <i>Nul: 16A</i> <i>Capacitate de rupere: 6kA</i> <i>Standard: IEC/EN60898</i> <i>Curba: B</i>	32 buc
22	<i>Intrerupator automat</i> <i>3P+N 25A 6000A</i> <i>Capacitate de rupere la scurtcircuit: 6kA</i> <i>Curent: 25A</i>	2 buc

	<i>Gabarit: 4M</i> <i>Nr. poli: 4P</i> <i>Sectiune conductor: 16mmp</i> <i>Tensiune: 415VAC</i> <i>Tip curent: AC</i> <i>Tip montaj: sina DIN 35mm</i> <i>Model: MCB</i> <i>Temperatura de lucru: (-25...+40) grade C</i> <i>Tip protectie: suprasarcina; scurtcircuit</i> <i>Caracteristica de declansare: curba C</i>	
23	<i>Protectie diferential</i> <i>Tip: RCCB 3P+N, 30mA</i> <i>Denumire clasă: Diferențial RCCB</i> <i>Curent nominal (A): 40 A</i> <i>Tip Tensiunea nominală(V): 415</i> <i>Număr de poli: 3+N</i> <i>Frecvență nominală (Hz): 50/60</i> <i>Standarde: IEC/EN 61008</i> <i>Terminale (mm2): 1-25</i> <i>Curentul rezidual de operare: 0.03</i> <i>Timp de declansare: Instantaneu</i> <i>Curent nominal de scurtcircuit Inc (kA): 10</i>	4 buc
24	<i>Indicator tensiune</i> <i>Tip curent: trifazic (3 x 230V)</i> <i>Tensiune nominala: 230V AC</i> <i>Indicator luminos: 3 leduri, unul pentru fiecare faza</i> <i>Montaj: pe sina DIN</i>	2 buc
25	<i>Busbar</i> <i>Tip: 3P+N pentru 12 automate 1P+N.</i> <i>Pieptene</i> <i>Mod de montare: Orizontal</i> <i>Accesoriu de conectare</i>	4 buc
26	<i>Cleme derivatie 25mm</i> <i>Adâncime netă: 49,30mm</i> <i>Lățime netă: 24,90mm</i> <i>Înălțime: 55,70mm</i> <i>Masă netă: 0,07kg.</i> <i>Disipare: 2,10W</i> <i>Temperatura minimă a mediului ambiant: -35°C</i> <i>Temperatura maximă a mediului ambiant: 70°C</i> <i>Versiune: Executive branch terminal (isolated)</i> <i>Poli: 1pol</i> <i>Cablu alimentare: max.25mm²</i> <i>Cleme de derivație : 16mmp 1p. 2 deriv.</i> <i>Cleme de derivație: 25mmp 1p. 2 deriv.</i> <i>Material de conexiune: cupru</i>	10 buc
27	<i>Cleme derivatie 32mm</i> <i>Adâncime netă: 49,30mm</i> <i>Lățime netă: 29,30mm</i> <i>Înălțime: 55,70mm</i>	4 buc

	<i>Masă netă: 0,09kg.</i> <i>Disipare: 2,10W</i> <i>Temperatura minimă a mediului ambiant -35°C</i> <i>Temperatura maximă a mediului ambiant 70°C</i> <i>Poli: 1pol</i> <i>Cablu alimentare: max.35mm²</i> <i>Material de conexiune cupru</i>	
28	<i>Pin terminali 6mm</i> <i>Sectiune: 6mm</i> <i>Lungime: 18mm</i>	1 pg
29	<i>Cablu alimentare 3x1,5</i> <i>Sectiune (mmp): 1.5</i> <i>Sectiune nul (mmp): 1.5</i> <i>Numar conductoare: 3</i> <i>Tip cablu: CYY-F</i> <i>Tip izolatie: PVC</i> <i>Culoare izolatie: gri</i> <i>Grosime izolatie (mm): 0.8</i> <i>Material manta: PVC</i> <i>Tensiune nominala (V): 600 / 1000</i> <i>Tensiune de incercare 8.4 kVcc,: 5 minute</i> <i>Intarziere la propagarea flacarii: da</i> <i>Tip conductor: cupru</i> <i>Temperatura de functionare (°C): max. 70 / 90</i> <i>Temperatura ambianta (°C) min. +5 / max. +50 (pozare); min. -33 / max. +70 (exploatare)</i> <i>Temperatura de depozitare (°C): - 30 ~ + 50</i>	15 m
30	<i>Conector alimentare</i> <i>Tip conector: Tata</i> <i>Utilizare: camera video analogica</i>	8
31	<i>Conector BNC</i> <i>Tip conector: BNC</i> <i>Instalare: Compresie</i> <i>Familia de cabluri: RG-6</i> <i>Impedanță: Ohm 75</i> <i>Bandă frecvențe MHz: 5...2400</i> <i>Clasă de ecranare: A</i> <i>Material: Alamă 360</i> <i>Material: Nichel</i> <i>Diametru exterior mm: 10,8</i> <i>Diametrul interior mm: 8,4</i> <i>Diametrul manșonului interior mm: 4,83</i> <i>Miez central mm: 6,5</i> <i>Dielectric mm: 7,5</i>	16 buc
32	<i>Cablu coaxial cu sufa si alimentare</i> <i>Cablu coaxial:RG6 cupru</i> <i>Cablu de alimentare 2×0.75mm</i>	400 m
33	<i>Doza</i> <i>Dimensiuni: 110 x 110 x 70 mm</i> <i>Tip: Aplicata</i>	8 buc

34	<i>Cablu efracție 6X0,22</i> <i>Nr. fire: 6 fire din cupru 100%, multifilar</i> <i>Conductor: cupru, multifilar</i> <i>Grosime fir: 0,22mm²</i> <i>Folie ecranaj Aluminiu + folie polyester</i> <i>Diametru exterior: 4.4 mm</i> <i>Izolație externă: PVC</i> <i>Greutate / rola 100 m cca. 3.5 kg</i>	530 m
35	<i>Priza PT</i> <i>Model: Priza simplă cu împământare</i> <i>Culoare: Alb</i> <i>Grad de protecție: IP20</i> <i>Tip: 16A</i>	1 buc
36	<i>Tub protecție 16</i> <i>Model: flexibil</i> <i>Dimensiune diametru ext. 16 mm</i> <i>Diametru int. 11.2 mm</i> <i>Temperatura de utilizare: -25° ~ +60 °C</i> <i>Rezistența de izolație 2000V/50Hz/15min.</i> <i>Rezistența la impact 2kg / 100 mm / -25°C</i>	265 m

În vederea stabilirii valorii estimate pentru execuție lucrări obiectiv de investiție ”Asigurarea infrastructurii de rețea de internet și telefonie în locația Liceul Tehnologic Udrea Băleanu (atelieră lot școlar) pentru funcționarea temporară a aparatului de specialitate al primarului comunei Băleni” se solicită operatorilor economici oferte de preț (TVA evidențiat distinct) a produselor menționate mai sus.

Pe lângă oferta produselor se va avea în considerare următoarele :

- proiectare instalații electrice ;
- proiectare sistem de securitate ;
- manoperă pentru instalare accesorii electrice ;
- manoperă instalare rețea intranet (curenți slabi)
- manoperă instalare instalații electrice curenți tari
- manoperă instalare sisteme de securitate

4. Modalitate de desfășurare

Operatorii economici interesați vor trimite pe adresa email: primaria_baleni@yahoo.com sau la Registratura Primăriei Comunei Băleni , o ofertă de preț pentru execuție lucrări ”Asigurarea infrastructurii de rețea de internet și telefonie în locația Liceul Tehnologic Udrea Băleanu (atelieră lot școlar) pentru funcționarea temporară a aparatului de specialitate al primarului comunei Băleni”.

5. Termen de răspuns 25.07.2025 orele 12.

Întocmit
Consilier achiziții publice
Vălu Marian