

Secția de Servicii și Reparatii Hidroenergetice Bistrița

CAIET DE SARCINI

**Achiziție echipamente:
Livrare
protectii electrice (relee digitale)**

din cadrul lucrarii:
„MODERNIZARE C.H.E. VADURI: HA nr. 2”

I. Obiectul Caietului de sarcini

Obiectul acestui caiet de sarcini constă în prezentarea cerințelor tehnice și condițiile solicitate pentru livrarea echipamentelor numerice de protecție de la CHE Vaduri.

Prezentul Caiet de sarcini stabilește cerințele minime pentru livrarea și recepția echipamentelor care fac parte din furnitură.

Pentru livrarea echipamentelor din Anexa 1, se solicită furnizorului realizarea următoarelor servicii conexe:

- transportul echipamentelor la depozitul Hidroserb Bistrita, loc. Stejaru, com. Pangarati, jud. Neamt;
- asigurarea garanțiilor tehnice de funcționare de cel puțin 36 de luni de la punerea în funcțiune;
- servicii în perioada de garanție pentru remedierea tuturor defecțiunilor constatate în perioada de garanție de 36 de luni de la punerea în funcțiune.

Volumul furniturii

Volumul furniturii va cuprinde:

- Relee digitale solicitate prin Anexa 1;
- Certificate de calitate și garanție.

II. Garanții tehnice, Parametrii garanțati

Garanția tehnică pentru echipamentele de automatizare livrate este **de 36 de luni** de la PIF.

III. Durata totală / Termene de livrare

Se solicită termenul de 26 ianuarie 2026 pentru livrarea furniturii.

IV. Continut Oferta

Oferta va cuprinde:

- Oferta tehnică (separat pentru fiecare echipament din Anexa 1);
- Termene livrări conform cerințe punct III;
- Oferta financiară cu detalieri conform tabel, Anexa 1.

V. Alte cerințe

Se solicită ofertanților o listă cu livrări principale de relele digitale din familia Siemens, realizate în ultimii 3 ani.

Se solicită Autorizațiile societății:

- Certificat ISO 9001/2015
- Avize și certificări cf. legislației aplicabile

VI. Alte condiții contractuale:

- Termen de Plata: 45 zile de la emiterea facturii
- Garanție de Buna Executie (GBE) – quantum de 5% în Pretul contractului, constituită prin rețineri din facturi, în contul curent al Hidroserb.
- Constituire GBE se va face prin depunerea unei sume în quantum de 0,5% din Pretul contractului în contul curent al Hidroserb.
- Returnarea GBE într-o singură tranșă, după aprobare Proces Verbal de recepție la PIF.

- e. Facturile pentru Echipamentele livrate se emit după recepția lor în depozitul Hidroserv Bistrita.
- f. Tranche de plată din fiecare factură, după reținerea de GBE:
 - 90% după livrare / prestare
 - 10% plată după realizare PIF cu PV de recepție PIF aprobat
- g. Preturile sunt ferme, nu se actualizează

Anexe la Caietul de Sarcini:

Anexa 1 – Tabel – LISTA CU ECHIPAMENTELE DE PROTECȚII ELECTRICE

SSH HIDROSERV - Secția Bistrița

Proiect: Modernizare HA2 din CHE Vaduri

Anexa 1

LISTA CU ECHIPAMENTELE DE PROTECȚII ELECTRICE SOLICITATE

Nr. Crt	Denumire echipament	U.M	Cant.	Cod catalog	Fabricant
1	RELEU DIGITAL	BUC	2	7UM85-P1L378666	Siemens
2	RELEU DIGITAL	BUC	1	7XR8100-0CA00	Siemens
3	RELEU DIGITAL	BUC	1	7UT86-P1F1132656	Siemens
4	RELEU DIGITAL	BUC	1	7VE85-P1K2628	Siemens