

Achizitia de echipamente si servicii necesare extinderii sistemului de contorizare inteligenta (smart metering) - 2 loturi"

I.D.: 49976806

Data publicarii	24.09.20	Coduri CPV	38552000-9
Pretul estimativ:	1.420.264,15 EUR - 5.679.907,30 EUR		

Descriere: Lot 2: Servicii instalare, punere in functiune echipamente si asigurarea comunicatiilor cu asigurarea indicatorilor lunari de performanta a sistemului mai mare de 97%: • Servicii management extindere si asigurarea serviciilor operationale cu scopul asigurarii indicatorilor zilnici de citire mai mare de 97 %; • Instalare in teren a contoarelor (inclusiv demontarea contoarelor existente), parametrizarea, punerea in functiune, integrarea contoarelor inteligente in locurile de consum cu asigurarea comunicatiei bidirectionale prin PLC (contor-concentrator) inclusiv analiza, identificarea si remedierea in teren a cauzelor care produc indisponibilitati de comunicatii in scopul obtinerii ratei zilnice de citire de minim 97 %; • Modificarea schemei de montaj a BMPM, BMPT prin montarea intrerupatorului in aval de contor, daca in teren contoarele se afla in BMP-uri cu intrerupatorul in amonte; • Servicii de scoatere contoare din tablou K1, K2 - detalii in anexa "Solutii tehnice de instalare contoare in casa"; • Instalare in teren a concentratoarelor (inclusiv asigurare antene suplimentare in zonele cu semnal GPRS scazut, materiale marunte si cutii pentru securizarea concentratorului), configurare, punere in functiune, integrarea concentratoarelor cu asigurarea comunicatiei bidirectionale prin PLC (contor-concentrator), inclusiv analiza, identificarea si remedierea in teren a cauzelor care produc indisponibilitati de comunicatii in scopul obtinerii ratei zilnice de citire de min. 97%. Cantitatile minime si maxime ale celui mai mare contract subsecvent si ale acordului cadru se regasesc atasate in sectiunea "Documente". Lot 1: furnizare echipamente: • Contoare monofazate PLC; • Contoare trifazate in montaj direct PLC; • Contoare trifazate in montaj semidirect; • Concentratoare PLC si toate accesoriile si materialele necesare instalarii in PT (inclusiv antene, conectica, cutii pentru montaj extern, sigurante, placi de plastic, modem 3 G, etc); • Concentratoare PLC si toate accesoriile si materialele necesare instalarii in PT (inclusiv antene, conectica, cutii pentru montaj extern, sigurante, placi de plastic, modem Ethernet, etc); Cantitatea minima si maxima a acordului cadru si a celui mai mare contract subsecvent se regaseste atasat in sectiunea "Documente".