



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA
Constanța, Prelungirea Traian FN

Tel.: 0241 581 147 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 18.416.750 lei

Operator de date cu caracter personal nr. 16562

www.erovinieta.ro



APROBAT

Director Regional

Ec. Ichim Marian

G.N.A.I.H. S.A. BUCUREȘTI		
DIRECȚIA REGIONALĂ DE		
DRUMURI ȘI PODURI		
Str. Prelungirea Traian FN		
CONSTANȚA		
INTRARE/	10 969	
RESURSE NR.		
Ziua	Luna	An
25	10	2023



CAIET DE SARCINI

Componente retea

Lot 2

Rack 42U – 2 buc

2023

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. CONSTANȚA** îndeplinește rolul de autoritate contractantă, respectiv autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant ca aceasta trebuie menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini sunt minimale. În acest sens, orice ofertă de baza prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsură în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Obiectul achiziției constă în achiziționarea de componente rețea :

Cod CPV 32420000-3 – Echipament de rețea

30237280-5 – Accesorii alimentare

Furnizare Componente rețea – RACK 42U – 2 buc.

Durata contractului va fi de 5 luni de la data înregistrării acestuia la registratura DRDP Constanța.

După înregistrarea Contractului la registratura DRDP Constanța, Contractantul va constitui garanția de bună execuție.

2.1. Informații despre Autoritatea contractantă

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. - cu sediul în Municipiul București B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1, prin **DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI (D.R.D.P.) CONSTANȚA**, cu sediul în Municipiul Constanța, strada Prelungirea Traian, fără număr, județul Constanța, telefon 0241/581.147, 0241/581.540, fax 0241/584.371, e-mail : net@drdpct.ro, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin Încheierea de ședință nr. 21716 din data de 07.05.2004, cod fiscal RO16054368, J40/552/15.01.2004, având cont bancar cod IBAN RO 54 RNCB 011 403 204 585 0001, deschis la BCR Constanța, reprezentată prin Ec. Ichim Marian, având funcția de Director Regional și ec. David Roxana având funcția de Director Economic, în calitate de **Autoritate Contractantă**, pe de o parte.

C.N.A.I.R. S.A. desfășoară activități de interes public național, având ca obiect de activitate: întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea autostrăzilor, drumurilor expres, drumurilor naționale, variantelor ocolitoare, precum și a altor elemente de infrastructură rutieră definite conform legii, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației.

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Constanța (D.R.D.P. Constanța) este subunitate componentă a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA și își desfășoară activitatea în baza statutului companiei și a legislației în vigoare.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Furnizarea componentelor de rețea este necesară pentru realizarea cablării structurate la sediul DRDP Constanța din Str. Prelungirea Train FN ca urmare a executiei reabilitării clădirii.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea contractantă

Prin achiziționarea de componente de rețea – RACK 42U se urmărește realizarea sistemului de comunicații și transmitere date/voce în clădirea situată la adresa Str. Prelungirea Traian FN având ca destinație birouri pentru personalul Direcției Regionale de Drumuri și Poduri Constanța. Sistemul va asigura interconectarea sistemului de calculatoare desktop/laptop, imprimante/ multifuncționale și telefonie prin intermediul rețelei de cabluri.

2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse

- nu este cazul

2.5. Cadrul general al sectorului în care autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

Autoritatea Contractantă este o companie de interes strategic național din România care funcționează sub autoritatea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii și care are ca misiune implementarea programelor de întreținere, reparare și dezvoltare a rețelei de drumuri publice.

2.6. Factori interesați și rolul acestora

- nu este cazul

3. Produsele solicitate

3.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Autoritatea contractantă dorește achiziționarea de componente rețea necesare pentru buna desfășurare a activității DRDP Constanța.

3.2. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Autoritatea contractantă dorește achiziționarea de componente rețea necesare pentru realizarea cablării structurate la sediul DRDP Constanța din Str. Prelungirea Train FN ca urmare a executiei reabilitării clădirii.

3.3. Descrierea produselor solicitate

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

i. Contractantul acționează în interesul autorității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;

ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

Componente de retea - Conditii tehnice generale

- Lot 2
Rack 42U – 2 buc

3.3.1 Produse solicitate

Componente retea. Cerintele sunt inscise in tabelele de mai jos.

Rack 42U

Cantitate	Unitate de masura	Loc de livrare	Data de livrare solicitata	Specificatii tehnice SAU cerinte de performanta / functionale minime	Specificatii tehnice SAU cerinte de performanta / functionale extinse/dorite	Durata minima garantie/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
2	Buc.	Sediul DRDP Constanta temporar la Centrul de Coordonare si Intretinere (CIC) Poiana, Nod Rutier A4 – DC 89, Autostrada A4, km 5+644 sau Strada Prelungirea Traian FN, Municipiul Constanta, dupa caz.	În termen de 2 luni de la data transmiterii comenzii de catre Autoritatea Contractanta	Conform Anexa 1	Nu este cazul	36 luni

In cadrul prezentei achizitii, produsele si materialele incorporate ce urmeaza a fi achizitionate trebuie sa fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele si materialele incorporate ce urmeaza a fi achizitionate ar trebui sa incorporeze cele mai recente imbunatatiri in proiectare si materiale.

Orice referire la standarde va fi insotita de mentiunea "Sau echivalent", fiind in sarcina ofertantului de a demonstra echivalenta in cazul in care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui mentionat in Caietul de sarcini.

Cerinte minimale

1. Specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licență de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.
2. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de «sau echivalent» si vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator.
3. Nu sunt acceptate adaptoare sau solutii improvizate pentru porturile și interfetele echipamentelor.
4. Echipamentele livrate vor fi noi. Nu se accepta produse remanufacturate, sau care sa aibe in componenta elemente care au fost folosite anterior.
5. Componentele de retea oferate vor fi componente ale aceleiasi retele si ca urmare vor fi compatibile intre ele.
6. Tehnica oferata trebuie sa incorporeze toate imbunatatirile recente din documentatia tehnica si de fabricatie, sa aiba implementate caracteristici si facilitati de actualizare (acolo unde este cazul).
7. Tehnica oferata nu trebuie sa includa produse EoL (End of Life) si/sau EoS (End of Sales).
8. Produsele oferate trebuie sa fie insotite de toate accesoriile necesare functionarii modulelor sale hardware sau software, la parametrii ceruti prin prezentul document, chiar daca beneficiarul a omis solicitarea lor explicita. Oferta va fi completata de catre ofertant cu aceste accesorii, notate optional, cu aplicarea rolului lor functional, precum si atentionarea repercursiunilor neachizitionarii acestora.
9. Integrarea si interconectarea componentelor trebuie sa respecte principiile redundantei si scalabilitatii, asigurand functionarea continua a sistemului pentru perioade lungi de timp, 24/7, in vederea reducerii numarului de interventii de mentenanta, scurtarii timpului de interventie si realizarii interventiilor fara scoaterea din functiune a sistemului.
10. Oferta tehnica trebuie sa contina oferta tehnica conform formularului de propunere tehnica (FPT) - Anexa 2 si obligatoriu documentatia tehnica a producatorului. Documentatia tehnica va consta in copiile scanate ale fisei/specificatiei tehnice pentru fiecare produs oferat. Se va prezenta si link-ul corespunzator catre Internet de unde a fost descarcata respectiva fisa/specificatie. Pe copiile scanate se vor hasura/marca campurile prin care se vor sustine/ confirma/ argumenta caracteristicile produsului/componentei solicitate prin caietul de sarcini. Documentatia tehnica trebuie obligatoriu paginata. La sfarsitul ofertei tehnice se va mentiona numarul total de pagini din documentatia tehnica. Oferta tehnica trebuie sa contina obligatoriu modelele si part number-ele produsului oferat. Astfel, pentru fiecare produs sau componenta oferata, in formularul FPT – Cerinte produse, coloana 4 din tabel, se vor completa modelul si part number-ul fiecarui produs/componenta si caracteristicile oferate iar in coloana 5 din tabel se va inscrie/mentiona numarul paginii din documentatia tehnica unde se regasesc caracteristicile din caietul de sarcini. Formularul propunerii tehnice (FPT) este Anexa la prezentul Caiet de sarcini.
11. Cerintele din prezentul caiet de sarcini sunt minimale si obligatorii.
12. Oferta care nu respecta cerintele tehnice minimale va fi descalificata din punct de vedere tehnic.

3.3.2 Timp de functionare (disponibilitate) a produsului

- nu este cazul

3.4 Extensibilitate

- nu este cazul

3.5 Furnizarea de produse de generatie superioara

- nu este cazul

3.6. Garanție/ Termen de valabilitate

Perioada de garantie pentru componente retea este de minim 36 luni.

Toate produsele trebuie sa fie acoperite de garantie pentru cel putin perioada solicitata pentru fiecare produs. Perioada de garantie incepe de la data data acceptarii produselor.

Garantia trebuie sa acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor in perioada de garantie, inclusiv, dar fara a se limita la:

- i.* demontare, inclusiv inchirierea de unelte speciale necesare pe durata interventiei (daca este aplicabil);
- ii.* ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lazi etc.);
- iii.* transport prin intermediul transportatorului;
- iv.* diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- v.* repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- vi.* inlocuirea partilor defecte;
- vii.* despachetarea, inclusiv curatarea spatiilor unde se efectueaza interventia;
- viii.* instalarea in starea initiala;
- ix.* testarea pentru a asigura functionarea corecta;
- x.* repunerea in functiune.

Pentru scopul acestei proceduri, notiunea de „defect” trebuie interpretata ca un comportament al produsului diferit de parametrii din descriere avand ca referinta pentru determinarea defectelor specificatiilor tehnice din caietul de sarcini.

3.7. Livrarea, ambalarea, etichetarea, transportul

Termenul de livrare este cel mentionat.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerintelor cantitative si calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea contractanta. Fiecare produs va fi insotit de toate subansamblele/partile componente necesare punerii si mentinerii in functiune.

Contractantul va ambala si eticheta produsele furnizate astfel incat sa previna orice dauna sau deteriorare in timpul transportului acestora catre destinatia stabilita.

Daca este cazul, ambalajul trebuie prevazut astfel incat sa reziste, fara limitare, manipularii accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sarii si precipitatiilor din timpul transportului si depozitarii in locuri deschise. In stabilirea marimii si greutatii ambalajului Contractantul va lua in considerare, acolo unde este cazul, distanta fata de destinatia finala a produselor furnizate si eventuala absenta a facilitatilor de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul si toate costurile si riscurile asociate sunt in sarcina exclusiva a contractantului.

Destinatia de livrare este Sediul DRDP Constanta temporar la Centrul de Coordonare si Intretinere (CIC) Poiana, Nod Rutier A4 – DC 89, Autostrada A4, km 5+644 sau Strada Prelungirea Traian FN, Municipiul Constanta, dupa caz.

Transportul produselor se va face exclusiv pe cheltuiala Contractantului.

Contractantul este responsabil pentru livrarea in termenul agreat al produselor si se considera ca a luat in considerare toate dificultatile pe care le-ar putea intampina in acest sens si nu va invoca niciun motiv de intarziere sau costuri suplimentare.

3.8 Operatiuni cu titlu accesoriu

- nu este cazul

3.8.1 Instalare, punere in functiune, testare

- nu este cazul

3.8.2 Instruirea personalului pentru utilizare

- nu este cazul

3.9 Servicii de mentenanta

3.9.1 Mentenanta corectiva in perioada de garantie

Serviciile de Mentenanta corectiva din perioada garantiei a produsului sunt incluse in pretul produsului.

3.9.2 Mentenanta preventive in perioada de garantie

- nu este cazul

3.9.3 Mentenanta evolutiva in perioada de garantie

- nu este cazul

3.10 Suport tehnic

- nu este cazul

3.11 Piese de schimb si materiale consumabile pentru activitatile din programul de mentenanta corectiva dupa expirarea garantiei

- nu este cazul

3.12 Mediul in care este operat produsul

- nu este cazul

3.13 Constrangeri privind locatia unde se va efectua livrarea/instalarea

- nu este cazul

4 Atributiile si responsabilitatile Partilor

Ofertantul are urmatoarele obligatii principale:

- a.* mobilizarea de resurse suficiente si cu expertiza adecvata pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- b.* indeplinirea obligatiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale si contractuale relevante, astfel incat sa se asigure ca obligatiile sunt indeplinite la parametrii solicitati,
- c.* asigurarea unui grad de flexibilitate in planificarea modalitatii de gestionare a contractului, pe toata durata de derulare a contractului,
- d.* transmiterea datelor de identificare si de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- e.* colaborarea cu personalul autoritatii contractante alocat pentru verificarea produselor livrate si realizarea receptiilor,
- f.* reducerea, in masura posibila, la minim, a situatiilor de intarzieri in efectuarea livrarilor, minimizand astfel impactul negativ asupra activitatii autoritatii contractante,
- g.* asigurarea ca orice documente, documentatii si/sau instructiuni furnizate catre personalul autoritatii contractante sunt exacte si elaborate in conformitate cu bunele practici specifice in domeniu,
- h.* prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autoritatii contractante, potrivit cerintelor de raportare stabilite prin Contract,
- i.* colaborarea cu personalul autoritatii contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului si pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligatiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completeaza cu obligatiile prevazute in conditiile contractuale.

Autoritatea contractanta are urmatoarele obligatii principale:

- a.* desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
- b.* punerea la dispozitia Contractantului a tuturor informatiilor disponibile si necesare pentru derularea contractului in timpul stabilit si la nivelul de calitate si performanta prevazut in Caietul de Sarcini,
- c.* asigurarea accesului in spatiile in care urmeaza a se realiza livrarea;
- d.* mobilizarea tuturor resurselor care sunt in sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- e.* colaborarea cu Contractantul pentru a identifica in timp util orice eventuale probleme care ar putea aparea pe parcursul derularii contractului,
- f.* asigurarea acuratetei oricaror informatii puse la dispozitia Contractantului pe durata derularii contractului,
- g.* monitorizarea indeplinirii tuturor cerintelor din Caietul de Sarcini si a oricaror elemente ale Propunerii Tehnice si Financiare pe durata derularii contractului, efectuarea si pastrarea unei arhive cu inregistrari pentru documentarea nivelului de performanta a Contractantului,
- h.* notificarea Contractantului prin canalele de comunicatie puse la dispozitie de acesta privind orice incidente sau disfunctionalitati care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- i.* verificarea tuturor documentelor asociate receptiei produselor si serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirma furnizarea produselor potrivit conditiilor de calitate stabilite in Caietul de sarcini;
- j.* obligatia receptionarii produsele furnizate ce fac obiectul prezentului contract, in conformitate cu normativele si legile in vigoare.

5 Documentatie ce trebuie furnizata autoritatii contractante in legatura cu produsul

Toate produsele incluse in prezentul contract vor fi furnizate impreuna cu documentatia adecvata, in limba romana.

Documentatiile obligatorii pe care Contractantul trebuie sa le livreze autoritatii contractante in cadrul contractului sunt:

- Declaratia de conformitate care atesta conformitatea produsului cu legislatia aplicabila ;
- Garantia produselor emisa de Contractant;
- Manualele de folosire / operare / mentenanta a produselor;
- Certificat ISO 9001/2015 sau echivalent pentru Contractant
- Certificat ISO 9001/2015 sau echivalent pentru Producator

6 Receptia produselor

Receptia va fi cantitativa, calitativa, de structura si de integritate in conformitate cu specificatiile Caietului de Sarcini, pe baza documentelor de livrare, a certificatelor de garantie, ocazie cu care se va incheia proces verbal. Procesul verbal de receptie calitativa si cantitativa va include unul din urmatoarele rezultate:

- a) admiterea receptiei cu sau fara obiectii;
- b) suspendarea receptiei;
- c) respingerea receptiei (daca se constata vicii care nu pot fi remediate si care, prin natura lor, impiedica realizarea uneia sau a mai multor exigente esentiale).

Receptia se va face la sediul Autoritatii contractante D.R.D.P. Constanta in prezenta unui reprezentant al Contractantului si NU prin curier.

Comisia de receptie recomanda suspendare receptiei cand:

- i. se constata existenta unor neconformitati, neconcordante, defecte ori deficiente care sunt de natura sa afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinatiei sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constata existenta unor produse realizate necorespunzator sau nefinalizate, care pot afecta cerintele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constata existenta, in mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor si este necesara realizarea unor expertize tehnice, incercari si teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispozitia comisiei de receptie documentele prevazute in contract si caietul de sarcini (daca este cazul).

In cazul in care comisia de receptie decide suspendarea procesului de receptie, aceasta incheie un proces-verbal de suspendare a procesului de receptie in care consemneaza decizia de suspendare, masurile recomandate in scopul remedierii aspectelor constatate, precum si termenul de remediere, iar autoritatea contractanta comunica Contractantului decizia comisiei in maximum 3 zile lucratoare de la luarea la cunostinta a procesului-verbal de suspendare a procesului de receptie, impreuna cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depasi *90 de zile* de la data incheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de receptie. In cazul in care Contractantul nu remediaza aspectele constatate si nu adopta masurile recomandate in cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de receptie in termenul stabilit, comisia de receptie va decide respingerea receptiei.

Toate formularele solicitate vor fi semnate de persoanele desemnate (numele, prenumele in clar, semnatura, stampila), atat din partea Autoritatii contractante cat si a Contractantului.

Orice alta furnizare decat cea comandata prin comanda scrisa, nu va fi decontata Contractantului.

7 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate si acceptate. Factura va avea mentionat numarul contractului, data emiterii si data scadentei. Factura va fi trimisa în original, la DRDP Constanța.

Factura va fi emisa dupa semnarea de catre autoritatea contractanta a proceselor verbale de receptie calitativa si cantitativa, acceptat, dupa livrare. Procesele verbale de receptie calitativa si cantitativa vor insoti factura si reprezinta elementele necesare realizarii platii, impreuna cu celelalte documente justificative prevazute mai jos:

- a) declaratia de conformitate;
- b) certificate garantie.

Documentele care insotesc livrarea:

- factura fiscala cu urmatoarele date de facturare:
C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. Constanta;
CUI: RO 16054368, Nr. Reg. Com. J40/552/2004
B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, Bucuresti
- declaratia de conformitate;
- certificat de garantie;
- proces verbal de receptie cantitativa;
- proces verbal de receptie calitativa.

Plata in favoarea Contractantului se va efectua in termen de 45 zile de la data emiterii facturii fiscale in original si a tuturor documentelor justificative, dupa inregistrarea acesteia la registratura D.R.D.P. Constanta.

Pretul componentelor de retea este in lei si ramane fix pe intrega perioada de derulare a contractului.

8 Cadrul legal care guverneaza relatia dintre Autoritatea contractanta si Contractant (inclusiv in domeniile mediului, social si al relatiilor de munca)

Ofertantul devenit Contractant are obligatia de a respecta in executarea Contractului, obligatiile aplicabile in domeniul mediului, social si al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul national, prin acorduri colective sau prin dispozitiile internationale de drept in domeniul mediului, social si al muncii.

Autoritatea Contractanta isi rezerva dreptul de a exclude din procedura orice operator economic care se afla sub incidenta prevederilor art.164-166 din legea 98/2016, respectiv condamnari penale, datorii la bugetul de stat etc.

9 Managementul/Gestionarea Contractului si activitati de raportare in cadrul Contractului

- nu e cazul

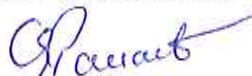
10 Evaluarea performantei Contractantului

- nu este cazul

11 Anexe

- Anexa 1 - Caracteristici tehnice minime Rack 42U
- Anexa 2 - Formularul propunerii tehnice (FPT)
- Anexa 3 - Proces-verbal de receptie cantitativa
- Anexa 4 - Proces-verbal de receptie calitativa

Sef Serviciu IT, GDPR,
Ing. Panait Gabriela



Intocmit: Analist Leu Adriana



Anexa 1 – Caracteristici tehnice minime Rack 42U

Caracteristici	Descriere
Tip rack	19"
Installation depth (adancimea de instalare)	1000 mm
Side panels (panouri laterale)	Removable (detasabile)
Doors (usi)	<ul style="list-style-type: none"> - Lockable (se incuie) - Perforation on front and back provide (cu perforatii pe fata si pe spate)
Panels (panouri)	<ul style="list-style-type: none"> - Steel (otel), - 2 mm - cold-rolled frame (cadru laminat la rece) - mounting rails (sine de montare) - painted with antistatic powder (vopsite cu pulbere antistatică) - Easily removable (usor demontabile)
Front door (usa frontala)	Reversible (reversibile)
Apertures (deschidere)	2 - top or bottom (sus si jos)
Height (inaltime)	42U
Maximum static load (sarcina maxima)	1500 kg
Certifications	RoHS, UL, Gost-R
Protection rating	IP20
Dimensions	800 (L) x 1000 (L) x 2033 (H) [mm]
Package Contents	4 depth-adjustable mounting rails 4 adjustable supporting feet
Garantie	36 luni

FORMULARUL PROPUNERII TEHNICE (FPT)

		CERINTE		PRODUS OFERTAT	
Nr. Crt.	Caracteristici	Descriere	Model si Part number Caracteristici produs oferat	Dovada indeplinirii cerintei prin trimitere la documentatia tehnica (pagina/ paragraf, etc.)	Alte precizari
1	2	3	4	5	6
Lot 2					
	Rack 42U				
	Tip rack	19"			
	Installation depth (adancimea de instalare)	1000 mm			
	Side panels (panouri laterale)	Removable (detasabile)			
	Doors (usi)	<ul style="list-style-type: none"> - Lockable (se incuie) - Perforation on front and back provide (cu perforatii pe fata si pe spate) 			
	Panels (panouri)	<ul style="list-style-type: none"> - Steel (otel), - 2 mm - cold-rolled frame (cadru laminat la rece) - mounting rails (sine de montare) - painted with antistatic powder (vopsite cu pulbere antistatică) - Easily removable (usor demontabile) 			
	Front door (usa frontala)	Reversible (reversibile)			
	Apertures (deschidere)	2 - top or bottom (sus si jos)			
	Height (inaltime)	42U			
	Maximum static load (sarcina maxima)	1500 kg			
	Certifications	RoHS, UL, Gost-R			
	Protection rating	IP20			
			Model: Part number:		

		800 (L) x 1000 (L) x 2033 (H) [mm]			
	Dimensions				
	Package Contents	4 depth-adjustable mounting rails 4 adjustable supporting feet			
	Garantie	36 luni			

Anexa 3

Proces-verbal de receptie cantitativa

Contract nr.	
Contractant	
Data livrare produs	

Nr. Crt.	Denumirea (conform Caiet de Sarcini/Contract)	Referinta (conform Caiet de Sarcini/Contract)
1.		
2.		
3.		
4.		

Contractant

Data:

Nume:

Functia:

Aprobat:

Autoritatea Contractanta

Data:

Nume:

Functia:

Aprobat:

Proces-verbal de receptie calitativa

1. Context

1.1. Contract nr.	
1.2. Contractant	

2. Lista produselor

2.1. Produs	2.2 Referinta (conform Caiet de Sarcini/Contract)	2.3. Termenul de livrare

3. Concluzii cu privire la acceptare

<input type="checkbox"/>	3.1. Acceptare (fara observatii/rezerve)	
<input type="checkbox"/>	3.2. Acceptare cu observatii minore	
<input type="checkbox"/>	3.3. Acceptare cu rezerve (Contractantul se angajeaza sa corecteze - in timpul convenit - defectele	
<input type="checkbox"/>	3.4. Este aplicabila perioada de garantie?	Data finalizarii:
<input type="checkbox"/>	3.5. Refuzat (Contractantul se angajeaza sa corecteze greselile constatate si descrise la punctul 5 din prezentul document). Remedierea defectelor trebuie efectuata in conformitate cu cele stabilite in Contract.	

4. Semnaturi

4.1. CONTRACTANT		4.2. AUTORITATE CONTRACTANTA	
Data:		Data:	
Nume:		Nume:	
Functia:		Functia:	
Aprobat:		Aprobat:	

Observatii : _____