

SECȚIUNEA II CAIETUL DE SARCINI



CONPET S.A., România

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova
Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451
CIF: RO 1350020; Cod CAEN 4950; J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

Birou Aprovizionare

AVIZAT,

DIRECTIA COMERCIALĂ, MEDIU si AD-TIV

Jr. Dumitrache Anamaria

AVIZAT,

DIRECTIA DEZVOLTARE MENTENANTA

Ing. Buzatu Dan

CAIET DE SARCINI

Pentru achizitie materiale si echipamente IT si SCADA

1.1 DATE GENERALE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea acordului cadru și reglementează condițiile tehnice minime obligatorii ce trebuie îndeplinite de către furnizorii cu care urmează a fi încheiat acord cadru.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu satisfac cerințele caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

1.2 DENUMIREA ACHIZITORULUI

Denumirea unității: CONPET SA Ploiești

Adresa: str. Anul 1848, nr. 1-3, Ploiești, Prahova

Telefon: 0244/401.330; 0244/401.360

Fax: 0244/516.451

1.3 CERINTE TEHNICE

Cantitățile maxime estimative și caracteristicile materialelor și echipamentelor pentru IT și SCADA care urmează a se achiziționa sunt cele enumerate în anexa la prezentul caiet de sarcini.



CONPET S.A., România

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova

Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451

CIF: RO 1350020; Cod CAEN 4950; J29/6/22.01.1991

Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

Acolo unde se specifică, produsele trebuie să fie originale, fabricate de către producatorul aparatului în care (cu care) funcționează reperul comandat.

Se accepta produse compatibile, echivalente sau fabricate de alți producători decât cei care au fabricat reperul cerut decât dacă acest lucru a fost specificat clar în comandă.

Neconformitatea calitativă a produselor livrate și recepționate va putea fi constatată în orice moment în termenul de garanție al acestora indiferent de perioada de valabilitate a acordului cadru. Produsele necorespunzătoare vor fi înlocuite pe cheltuiala furnizorului în termen de 24 de ore de la data reclamației;

Acordul cadru va fi încheiat cu minim doi și maxim cinci ofertanți calificați pe baza criteriilor de calificare.

Produsele vor fi livrate cu certificat de garanție;

1.4 DURATA ACORDULUI CADRU

Durata acordului cadru este de 1 (unu) an.

1.5 LIVRAREA ȘI CONDIȚIILE DE PLATĂ

Produsele se livrează pe bază de comandă externă emisă de către CONPET S.A.

Livrarea se va face pe cheltuiala furnizorului la magazia achizitorului din Ploiești, Str. Rezervoarelor nr. 8.

Frecvența comenzilor poate varia în funcție de nevoile achizitorului.

Cantitățile din anexa sunt orientative, achizitorul nu se obligă să achiziționeze întreaga cantitate de produse menționată în anexa.

Produsele livrate vor fi însoțite de :

- Factura fiscală
- Aviz de însoțire a marfii
- Certificat de conformitate CE
- Certificat de calitate eliberat de producător
- Certificat de garanție.

Simbolul de utilizare în comunitatea europeană și reciclare trebuie să fie prezente pe ambalajele individuale ale subansamblurilor sau dispozitivelor livrate.



30200000-1

CONPET S.A., România
Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova
Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451
CIF: RO 1350020; Cod CAEN 4950; J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



Garantia produselor

5 ani memorii SD RAM

3 ani monitoare, HDD, SSD,

2 ani tablete, USB Memory stick, SD Card, placi retea, switchuri, module GBIC, boxe, surse alimentare PC și servere, scannere, aparate foto, tablete grafice, camere web, aparate etichetat, mouse, tastaturi.

1 an baterii laptop, incarcatoare laptop, lampa videoproiector, casti, genti laptop, multimetru digital, componente pentru multifunctionale și printere, adaptoare cabluri, patch cabluri și cabluri cu mufe.

Pe durata acordului cadru CONPET SA poate să achiziționeze și alte repere încadrate la același cod CPV, față de cele menționate în caietul de sarcini pe măsura achiziționării altor echipamente care necesită materiale sau piese de schimb din aceeași categorie.

Preturile sunt maxime pe toată perioada de derulare a acordului cadru.

Termenul de livrare este de maxim 10 zile lucrătoare de la data transmiterii comenzii ferme de către achizitor. Contravaloarea produselor ce se vor achiziționa va fi plătită pe bază de factură, în termen de 30 zile de la înregistrarea facturii la achizitor, pentru fiecare livrare în parte.

Propunerea tehnico financiară va fi anexă la formularul de ofertă și la acordul cadru.

1.5 Receptia

Recepția se va efectua de către comisia de recepție la sediul II al achizitorului, din Ploiești, str. Rezervoarelor nr. 8, în baza documentelor de însoțire. Recepția se va face cantitativ și calitativ.

Șef Birou Aprovizionare

Ec. Lucia DUMITRESCU

Sef Serviciu IT

Ing. Podeanu Flavian

Lista cu materialele folosite curent de catre Serviciile IT si SCADA

Nr. crt.	Denumire	Cantitate estimata
	Monitoare	
1	Monitor LED IPS Iiyama ProLite 27", Full HD, DVI, HDMI, Negru, XUB2790HS-B1	2
2	Monitor LED ASUS 27", Wide, Full HD, VGA, HDMI, Boxe, Negru, VS278H	1
3	Monitor LED Dell, 24", Full HD, DisplayPort, HDMI, Negru, U2415	2
4	Monitor Iiyama LED 23" XB2380HS-B1 IPS Full HD, 5ms, DVI, HDMI, boxe, Negru	2
5	Monitor LED 22 Iiyama ProLite E2283HS-B3 Full HD 1ms e2283hs-b3	1
6	Monitor LED ASUS 21.5", Full HD, Wide, HDMI, Negru, VX228H	2
	SSD	
7	Solid-State Drive (SSD) Intel 545s Series, 128GB, 2.5"	5
8	Solid-State Drive (SSD) Kingston UV500, 120GB, SATA III, 2.5"	5
9	Solid State Drive (SSD) HyperX SHFS37A/120G, 2.5", 120 GB, SATA III	5
10	Solid State Drive (SSD) Kingston SSDNow UV400, 120GB, 2.5", SATA III	5
11	Solid State Drive (SSD) Kingston SSDNow UV400, 240GB, 2.5", SATA III	4
12	Solid State Drive (SSD) Kingston SSDNow UV400, 480GB, 2.5", SATA III	5
13	Solid-State Drive (SSD) Intel 545s Series, 256GB, 2.5"	1
14	SSD extern Samsung T5 portabil, 250 GB, USB 3.1	2
	Tastaturi si mouse	
15	Kit Tastatura + Mouse Microsoft sau Logitech Wireless	10
16	Tastatura Microsoft sau logitech Wired, USB	10
17	Tastatura Logitech, wireless	12
18	Mouse Logitech B100 Optical USB Mouse, 910-003357	12
19	Mouse Logitech M325 Wireless, 1000 dpi	12
20	Mouse Wireless Logitech M280, USB	10
	Memorii USB	
21	Memorie USB Kingston DataTraveler SE9 G2, 16GB, USB 3.0, Metalic	50
22	MMemorie USB Kingston DataTraveler SE9 G2, 32GB, USB 3.0, Metalic	30
23	Stick de memorie 64GB, USB 3.1, DT50, metalic, Kingston	30
24	Memorie USB Kingston HyperX Savage, 64GB, USB 3.1/3.0	10
25	Memorie USB Kingston HyperX Savage, 128GB, USB 3.1/3.0	10
26	Memorie USB Kingston HyperX Savage, 256GB, USB 3.1/3.0	6
27	Memorie USB Kingston HyperX Savage, 512GB, USB 3.1/3.0	6
	Memorii SD	
28	Card de memorie Kingston MicroSDHC, 16GB, Class 10, UHS-I	10
29	Card de memorie Kingston microSDHC, 32GB, Clasa 10, UHS-I si Adaptor SD	10
30	Card de memorie SanDisk Extreme SDXC, 64 GB, Clasa 10, UHS-I, V30, 90 MB/s	4
31	Card de memorie Samsung MicroSDXC EVO Plus, 128GB, Class 10, UHS-I + Adaptor SD	4
	HDD pentru Desktop	
32	HDD intern 2TB, 3.5", Seagate BarraCuda, SATA3, 7200RPM, 64MB cache	3
33	HDD intern Seagate Exos 7E2, 3.5", 2TB, SATA/600, 7200RPM, 128MB cache	2
34	HDD intern WD Blue 3.5" 1TB, SATA3, 7200rpm	2
	HDD extern, portabil	
35	HDD extern WD Elements Portable, 1TB, 2.5", USB 3.0, Negru	4
36	HDD extern WD Elements Portable, 2TB, 2.5", USB 3.0, Negru	4
37	HDD extern WD Elements Portable, 3TB, 2.5", USB 3.0, Negru	4

Nr. crt.	Denumire	Cantitate estimata
38	HDD extern WD My Passport 4TB, 2.5", USB 3.0, Negru	2
	Senzori	
39	Senzor umiditate si temperatura DHT22	4
40	Senzor de curent AC SCT-013 (100A max)	6
41	Senzor curent non invaziv 100A	2
	Componente server	
42	HDD HP 72GB SAS 10.000 rot/min model DG072BB975	5
43	HDD 146 GB (Model No: BF146DA47A, 15K, Fibre channel) for HP EVA 8100	5
44	HDD Seagate Savvio 10k.6 900GB SAS II ST900MM0026	10
45	Sun 16GB (1 x 16GB) DDR3-1600/PC3L-12800 1.35V Memory DIMM (p/n 7042210)	4
46	16GB Sun 7051724 Original PC3-12800 DDR3-1600 1.35V ECC RDIMM Memory DIMM	4
47	Memorie HyperX FURY Black 8GB, DDR3, 1866MHz, CL10, 1.5V	4
48	Battery module for EVA Controller B (Module1) 2 x Cache Battery Module (P/N: AD62	4
49	BLOWER SURSA ALIMENTARE ENCLOSURE HP EVA) model RPR725T-2 (12,5A/2A)	4
	Componente laptop	
50	Memorie Kingston 4GB, 1600MHz, DDR3 Non-ECC CL11 SODIMM	1
51	Memorie Kingston 8GB, 1600MHz, DDR3 Non-ECC CL11 SODIMM	1
52	Memorie SODIMM Kingston 8GB, DDR3L, 1600MHz, CL11, 1,35V pentru laptop Magu	1
53	MEMORIE LAPTOP SAMSUNG 8GB PC3-12800 DDR3-1600MHz(P/N M471B1G73BH0-	2
54	Acumulator laptop Asus ROG GL552VX	2
55	Acumulator laptop Lenovo Thinkpad T540p	1
56	Incarcator laptop Lenovo Thinkpad T540p	2
57	Tastatura laptop Asus ROG GL552VX	1
58	Adaptor HDD Caddy OEM HDD/SSD pentru unitati optice de tipul 9.5 mm	4
59	HDD Laptop Seagate BarraCuda® 1TB, 5400rpm, 128MB cache, SATA III 2,5"	1
60	HDD Seagate BarraCuda® 1TB, 7200rpm, 64MB cache, SATA III 2,5"	1
61	HDD Seagate BarraCuda® 2TB, 7200rpm, 64MB cache, SATA III 2,5"	1
	Surse alimentare Desktop / UPS	
62	Sursa server Seasonic Sursa Mini 1U SS-250SU 250W	1
63	Sursa Chieftec SMART Series GPS-500A8 500W PFC Active tip ATX2.3	1
64	UPS APC Smart 1000VA/670W, line-interactive	1
	Scanner (de secretariat)	
65	Scanner Canon DR-C225	6
	Retelistica	
66	Placa Retea TP-Link TG-3468, PCIe, Auto MDI/MDIX	2
67	Placa de retea INTEL PRO/1000 CT 10/100/1000Base-T, Bulk, Ethernet	2
68	Placa de retea TP-Link UE300, 1000Mbps, USB 3.0	1
69	Switch TP-LINK TL-SG1024D, 24 x 10/100/1000Mbps, Desktop/Rackmount	4
70	Switch TP-LINK TL-SG1016D, 16 x 10/100/1000Mbps, Desktop/Rackmount, sursa de a	5
71	Switch TP-LINK TL-SG1008, 8 x 10/100/1000Mbps, sursa de alimentare interna	10
72	Switch TP-LINK TL-SG108, 8 x 10/100/1000Mbps sursa de alimentare externa	10
73	Modul GBIC Start Bit SBN-SF-MC01-550, Gigabit, SFP, Multimode SBN-SF-MC01-550	4
74	Modul GBIC Start Bit Sbn-sp-sd04-010, Sfp, Singlemode 10GB 10Km SBN-SF-SC04-010	4
75	Modul GBIC Start Bit SBN-SP-MD01-300, SFP, Multimode	4
76	Modul GBIC Start Bit Gigabit RJ45, SFP electric SBN-SE-PG00-100	4
77	Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG23/1, 300MHz, PVC, albastru, cutie 305m	3

Nr. crt.	Denumire	Cantitate estimata
78	Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG23/1, 300MHz, PVC, albastru, rola 500m	1
79	Cablu U/UTP Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, albastru, cutie 305m	2
80	Cablu fibra optica multimode SC/PC-LC/PC-OM3 DX, 3m	6
81	Cablu fibra optica multimode FC/PC-LC/PC-OM3 DX, 20m	2
82	Cablu fibra optica singlemode LC/PC-FC/PC, 10m	2
83	ADAPTOR FIBRA OPTICA SINGLE MODE 2SC/UPC	2
84	ADAPTOR FIBRA OPTICA SINGLE MODE 2LC/UPC	2
85	ADAPTOR FIBRA OPTICA MULTI-MODE 2SC/UPC	2
86	ADAPTOR FIBRA OPTICA MULTI-MODE 2LC/UPC	2
87	Patch cord utp cat 5e 0,5m	20
88	Patch cord utp cat 5e 1m	50
89	Patch cord utp cat 5e 2m	60
90	Patch cord utp cat 5e 3m	50
91	Patch cord utp cat 5e 4m	30
92	Patch cord utp cat 5e 5m	40
93	Patch cord TE cat 6 UTP STRANDED AWG24 PR04 LSZH ALB 0,5m	20
94	Patch cord TE cat 6 UTP STRANDED AWG24 PR04 LSZH ALB 1m	30
95	Patch cord TE cat 6 UTP STRANDED AWG24 PR04 LSZH ALB 1,5m	30
96	Patch cord TE cat 6 UTP STRANDED AWG24 PR04 LSZH ALB 2m	30
97	Patch cord TE cat 6 UTP STRANDED AWG24 PR04 LSZH ALB 3m	30
98	Patch cord TE cat 6 UTP STRANDED AWG24 PR04 LSZH ALB 4m	30
99	Patch cord TE cat 6 UTP STRANDED AWG24 PR04 LSZH ALB 5m	10
100	Patch cord TE cat 6 UTP STRANDED AWG24 PR04 LSZH ALB 6m	10
101	priza aplicata + jack cat 5e SL 110 568a/b white 1375191-3	20
102	jack cat 5e SL 110 568a/b white 1375191-3	20
103	Conector RJ45 (tata)	300
104	USB to serial /RS232 Console Rollover Cable for Cisco Router RJ45	2
	Materiale curatare	
105	Spray cu aer comprimat 200ml, Wurth (089362)	8
106	Spray curatitor TFT 200ml, Wurth (0890150100-V/RO)	10
107	Spray cu spuma activa pt. curatat 500ml, Wurth (893033)	8
108	ASPIRATOR ANTISTATIC SERVICE VACUUM CLEANER 220V SCS-497ABF	1
109	FILTRU ASPIRATOR ANTISTATIC SCS-497ABF	5
	Altele	
110	Lampa pentru videoproiector Epson EMP-1705, bulb RTF OSRAM	2
111	BoxeLogitech 2.0 4W RMS, USB	2
112	CD BLANK	50
113	DVD R	50
114	DVD - R printabil	100
115	LAMPA ECRAN BARCO R764741 R9842807 120/132W	6
116	HP LJ P3005 FUSSE FILM SLEEVE	3
117	HP LJ 1320 FUSER FILM SLEEVE	2
118	ETICHETE AUTOCOLANTE 100 FILE/BUC	1
119	APARAT FOTO DIGITAL NIKON COOLPIX 20.2MP NEGRU	1
120	FOLIE LAMINAT lucioasa A4, 2x80µm 100 folii/top	4
121	FOLIE LAMINAT lucioasa A4, 2x100µm 100 folii/top	2

Nr. crt.	Denumire	Cantitate estimata
122	FOLIE LAMINAT lucioasa A4, 2x125µm 100 folii/top	2
123	FOLIE LAMINAT lucioasa A3, 2x80µm 100 folii/top	4
124	Casti cu microfon	1
125	Casti Bluetooth Sony MDRXB70BTB	5
126	Camera Web Microsoft sau Logitech, HD	1
127	Tableta grafica Wacom Intuos Art Pen & Touch Medium, Black cth-690tk-n	1
128	Presenter Logitech R400, USB	1
129	Rucsac Samsonite extensibil pt. laptop, Tech 15.6" Negru,cod articol 41D*09103	1
130	Geanta Laptop, 15.6", Black	1
131	Pasta termoconductoare Arctic Silver 5, tub 12g	1
132	Cleste sertizare mufe RJ45 (Tyco)	4
133	Multimetru digital, Fluke 179 Series, Auto, Manual Range, Negru-Galben	1
134	RB3-0161Tray 2 Pickup roller pentru imprimanta HP LJ1320	3
135	Lower Pressure Roller RM1-0660-000 pentru imprimanta HP LJ3015	3
136	ECRAN PROIECTIE CU TREPIED ELITE SCREENS 180X180	1
	Cabluri, prelungitoare, adaptoare	
137	Cablu antifurt metalic cu cifru Logilink NBS002	1
138	cablu usb 1,8m pentru imprimanta A-B	10
139	Cablu USB 2.0 3M	10
140	Cablu periferice Assmann USB 3.0 Male - microUSB 3.0 Male, 0.25m	2
141	CONVERTOR USB RS 232	2
142	Cablu video Qoltec DisplayPort Male - HDMI Male, 2m, negru	1
143	Cablu DisplayPort la HDMI T-T ecranat 2m, Delock 82587	1
144	Cablu HDMI 4K CROMO T-T v2.0 2m (Friction Locking Connectors), Lindy L41442	2
145	Cablu HDMI 4K GOLD Ultra HD Cable + Ethernet 2m, Roline 11.04.569	2
146	Cablu periferice USB 2.0 Male tip A - USB 2.0 Male tip B, 1.8m	6
147	Cablu micro USB 0,75m, negru	4
148	Cablu prelungitor USB 2.0 1,8 m	4
149	Prelungitor 220V, cu 5 sau 6 prize Schuko, 3m lungime, alb, fara intrerupator	5
150	Cablu alimentare 220V, C13 Female - C14 Male, 2m, negru	10
151	Cablu alimentare 220V C13 Female - C14 Male, 3m, negru	1
152	Adaptor Apple Mini DisplayPort (tata) la VGA Adaptor (mama)	1
153	Adaptor DisplayPort (tata) la VGA Adaptor (mama)	1
154	Adaptor HDMI (tata) la VGA Adaptor (mama)	1
155	Adaptor Mini HDMI-C (tata) la VGA Adaptor (mama)	1
156	Adaptor Micro HDMI-D (tata) la VGA Adaptor (mama)	1
157	Adaptor DVI (tata) la Adaptor VGA (mama)	1
158	Cablu USB 3.1 tip C (tata) la VGA (tata)	1
159	Adaptor Micro HDMI-D (mama) la HDMI-A (tata)	1
160	Adaptor HDMI (mama) la DisplayPort (tata)	1
161	Adaptor HDMI (mama) la Mini DisplayPort (tata)	1
162	Adaptor HDMI (mama) la Micro HDMI-D (tata)	1
163	Cablu Micro HDMI (tata) la HDMI (tata)	1
164	Adaptor Mini HDMI-C (tata) la Micro HDMI-D (mama)	1
165	Cablu DisplayPort (tata) la HDMI (tata)	1
166	Adaptor DisplayPort (tata) la HDMI (mama)	1

Nr. crt.	Denumire	Cantitate estimata
167	Cablu VGA (tata) la DVI (tata)	1
168	Cablu HDMI (tata) la Micro HDMI (tata)	1
169	Adaptor USB 3.1 tip C (tata) la HDMI si VGA (mama)	1
170	Cablu HDMI (tata),1,5m	1
171	Adaptor Mini DisplayPort (tata) la DisplayPort/HDMI/DVI (mama)	1
172	Cablu HDMI (tata) la DVI (tata)	1
173	Adaptor USB 3.1 tip C (tata) la DisplayPort (mama)	1
174	Cablu DisplayPort (male), 1m	1
175	Cablu HDMI (male), 20m	1
176	Cablu prelungitor audio jack 3.5 mm, 5m	1
	Multifunctionale Ricoh MP C3004SP	
177	Intermediate Transfer Belt Unit	1
178	Belt (Banda transfer)	1
179	cleaning unit	1
180	transfer roller	1
181	ARDF pick up	2
182	ARDF feed belt	2
183	ARDF reverse	2
184	sleeve (Banda cuptor)	1
185	pressure roller	1
186	ball bearing press (rulment)	1
187	thermistor press front	1
188	thermistor press middle	1
189	pick up roller	4
190	feed roller	4
191	separation roller	4
	Multifunctionale - Ricoh MP C4504SP	
192	Staple Set Cartridge – Type T (1 x 5000 buc.)	1
193	Staple Refill Cartridge – Type T (2 x 5000 buc.)	1
194	Intermediate Transfer Belt Unit	1
195	Belt (Banda transfer)	1
196	cleaning unit	1
197	transfer roller	1
198	collection bottle	3
199	ARDF pick up	1
200	ARDF feed belt	1
201	ARDF reverse	1
202	sleeve (Banda cuptor)	1
203	pressure roller	1
204	ball bearing press (rulment)	1
205	thermistor press front	1
206	thermistor press middle	1
207	pick up roller	2
208	feed roller	2
209	separation roller	2

Nr. crt.	Denumire	Cantitate estimata
	Multifunctionale - Xerox WorkCenter 7225i	
210	Transfer Belt	1
211	2nd BTR Assembly	1
212	Role tava	5
213	Role alimentator	5
	Multifunctionale - Xerox WorkCenter 5325	
214	Role tava pt. Xerox WorkCenter 5325	1
215	Role alimentator pt. Xerox WorkCenter 5325	1
	Altele	
216	CB458A, Fuser pentru HP Color Laserjet CP6015 DN	1
217	CB463A, Kit de transfer HP Color LaserJet	1
218	Memorie USB Kingston DataTraveler R3.0 G2, 64GB, USB 3.1	5
219	HDD extern Seagate Expansion Portable 2TB, 2.5", USB 3.0, Negru	5
220	Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG23/1, 300MHz, PVC, albastru, cutie 305m	1
221	Convertor Phoenix - Comserver Pro 232/422/485 ETH	4
222	Convertor Westermo GDW-11 485 GSM	4
223	Aparat de etichetat DYMO LabelManager 280P	2
	Total:	

Avizat,

Şef Serviciu IT

ing. Flavian Podeanu

Întocmit,

ing. Costin Florescu

Avizat,

Şef Serviciu SCADA

ing. Cosmin Dumitran