OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	**Amenajarea terenului**		
1.3	**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala**		
1.4	**Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor**		
2	**Realizarea utilităților necesare obiectivului**		
3.5	**Proiectare**		
3.5.1	**Tema de proiectare**		
3.5.2	**Studiu de prefezabilitate**		
3.5.3	**Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general**		
3.5.4	**Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor**		
3.5.5	**Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie**		
3.5.6	**Proiect tehnic si detalii de executie**		
4	**Investiția de bază**		
4.1	**Constructii si instalatii**		
4.1.1	[0129.1] Lot 1		
4.1.2	[0129.2] Lot 2		
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**		
4.2.1	[0129.3] Sisteme de supraveghere si administrare		
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**		
4.3.1	[0129.1] Lot 1		
4.3.1.1	[0129.1] Lista echipamente electrice		
4.3.2	[0129.3] Sisteme de supraveghere si administrare		
4.3.2.1	[0129.3] Lista echipamente-Sistem automat de administrare a parcarii si supraveghere video		
4.3.2.2	[0129.3] Lista echipamente -Supraveghere video i Internet wireless		
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport**		
4.5	**Dotari**		
4.6	**Active necorporale**		
5.1	**Organizare de santier**		
5.1.1	**Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier**		
5.1.2	**Cheltuieli conexe organizarii santierului**		
5.3	**Cheltuieli diverse si neprevazute**		
6.2	**Probe tehnologice si teste**		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala

1	2	3	4

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Lot 1**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Lot 1

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0129.1.1] Suprastructura	
4.1.2	[0129.1.2] Siguranta circulatiei	
4.1.3	[0129.1.3] Instalatii electrice	
4.1.4	[0129.1.4] Instalatii sanitare	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0129.1] Lista echipamente electrice	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Lot 2**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Lot 2

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0129.2.1] Suprastructura	
4.1.2	[0129.2.2] Lucrari edilitare	
4.1.3	[0129.2.3] Siguranta circulatiei	
4.1.4	[0129.2.4] Instalatii electrice	
4.1.5	[0129.2.5] Instalatii sanitare	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Sisteme de supraveghere si administrare**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Sisteme de supraveghere si administrare

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0129.3.1] Sistem automat de administrare a parcarii si supraveghere video	
4.2.2	[0129.3.2] Supraveghere video Internet wireless	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0129.3] Lista echipamente-Sistem automat de administrare a parcarii si supraveghere video	
4.3.2	[0129.3] Lista echipamente -Supraveghere video i Internet wireless	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Lot 1**

STADIUL FIZIC: **Suprastructura**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**OD12A**	Pichetarea traseelor	**km**	**0.19**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Desfacere bordura 20x25x50 cm	**m**	**235.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	**DG04XB**	Desfacere borduri de piatra sau beton,orice dimensiune,asezate pe beton	**m**	**235.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**TRI1AC02E2**	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ctg	**tona**	**28.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**28.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Sapatura in teren tare	**mc**	**1,990.24**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**3,582.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	**TSC07XE**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,81-1,2 mc inpam.cu umid.nat.descarc.in auoveh. teren cat.ii	**100 mc**	**19.90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Nivelarea si compactarea patului de fundare	**mp**	**3,554.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	**TSE05XB**	Nivelarea cu autogreder pina 175cp a ter.nat.si platform.prin taier.dimb.,deplas.in gol.in ter.c.ii	**100 mp**	**35.54**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**TSD20A1 asim**	Compactarea mecanica a terenurilor naturale slabe de fundatii,prin compactare dinamica cu mai de pana la 10 t,c	**mp**	**3,554.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de nisip -(3 cm nisip + folie polietilena)+7 cm nisip antic.	**mp**	**3,554.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	**DA06B2**	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	**mc**	**355.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**TRA01A20**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**639.72**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**IZD16D1# asim**	Folie pvc plastif PE	**mp**	**3,554.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Strat fundatie din balast	**mc**	**852.96**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	**DA06B1**	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	**mc**	**852.96**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	**TRA01A20**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**1,450.03**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Strat din beton BcR 4.5	**mp**	**3,554.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	**DC01D1 asim**	Imbracaminte beton ciment la ,drumuri , avand grosimea totala de: 22 cm;	**mp**	**3,554.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	**DZ30H1[1]**	Beton de ciment BcR 4.5	**mc**	**781.88**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	**tona**	**1,883.62**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Taiere si colmatare rosturi cu mastic bituminos	**m**	**1,981.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	**DC04A1**	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : piste aeroportuare;	**m**	**1,981.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	**DB08A#**	Rostuirea/colmatarea crapaturilor-mastic bituminos, la imbracaminti cu lianti hidraulici	**m**	**1,981.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Bordura 20x25x50 pozate pe fundatie din beton C16/20	**m**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	**DE10A1**	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	**m**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.L	2100945	Beton de ciment C16/20	mc	3.15		

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.2	TRI1AC02E2	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ctg	tona	8.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	TRI1AC13E2	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	8.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	8.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	8.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6	TRB05A28	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 80m	tona	8.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Gard securizat inclusiv fundatia	m	297.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	mc	2.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	TRI1AA02C2	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	4.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4	RCSS15B%	Teava rectangulara 100x40	buc	119.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.5	**CA01A1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**2.38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.5.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.40		
10.6	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	**tona**	**5.70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.7	**CO07B1[7]**	Gard din panouri de plasa bordurata	**m**	**297.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.8	**CD07A#**	Panouri din tabla zincata cutata sau ondulata	**mp**	**59.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.8.L	3644390	Tabla ondulata	mp	65.93		
11		Cabina poarta 2.4x6.0 m	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1	**CP03E1**	MONTARE CABINA POARTA PREFABRICAT	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2	**7300001**	Cabina poarta 2.4x6.0 m	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12		Spatiu verde	**mp**	**124.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1	**RPDD25C# [1]**	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii [1]-mecanic	**mc**	**12.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.2	**TSE05XC**	Nivelarea cu autogreder pina 175cp a ter.nat.si platform.prin taier.dimb.,deplas.in gol.in ter.c.iii	**100 mp**	**1.24**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3	**TSH06XA**	Semanarea gazonului pe suprafetele orizontale sau in panta sub 30%	**100 mp**	**1.24**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.4	**TsH09XA**	Udarea suprafetelor cu futunul ...de la hidrant	**100 mp**	**1.24**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.5	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**1.24**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 5-5					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
Total inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %					
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit	5.0000 %					
Total inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:	21.00%					
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Lot 1**

STADIUL FIZIC: **Siguranta circulatiei**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**H2D29A1 asim**	Opritor metalic pentru tiruri 1500 mm	**buc**	**42.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Indicatoare de reglementare a circulatiei (inclusiv stalp)	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	**RCSA01A#**	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	**mc**	**0.65**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**TRI1AA02C2**	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	**tona**	**1.15**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**TRA01A15P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	**tona**	**1.15**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**DF18A1**	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	2100957	Beton de ciment C16/20	mc	0.50		
2.4.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5.00		
2.5	**DF19A1**	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.6	**7100017**	Indicator circul de reglementare	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	**TRA02A25**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	**tona**	**0.10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	**PB02A1**	Turnare beton simplu in fundatii... manual	**mc**	**0.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	**TRA06A25**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	**tona**	**1.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DF17A1[1]**	Marcaje longitudinale	**mp**	**292.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**DF17A1[1]**	Sageti directionale	**mp**	**12.10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Semnalizare pe timpul executiei	**luni**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor,	**ps**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recap 5-5				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %				
Total inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte	5.0000 %				
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit	5.0000 %				
Total inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:	21.00%				
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Lot 1**

STADIUL FIZIC: **Instalatii electrice**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1		Sapatura in teren	**mc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**10.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSC07XE**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,81-1,2 mc inpam.cu umid.nat.descarc.in auoveh. teren cat.ii	**100 mc**	**0.06**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor	**100 mc**	**0.02**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**TsF03XD**	Sprijiniri de maluri cu dulapuri metalici	**mp**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Beton pentru fundatii stalpi metalici si platform grup generator C25/30	**mc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	**CA02K1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în elemente de rezistenta la constructii speciale: turnuri de racire, castele de apa, acoperisuri cu membrane subtiri, arce, bolti, cupole, grinzi cu zabrele etc ;	**mc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	17000602265	Beton C25/30	mc	3.02		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	**tona**	**7.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Armatura BST 500S	**kg**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	**CC01C1**	Montarea armaturilor din otel-beton BST 500 S	**kg**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**CZ0301A1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat BST500S	**kg**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**0.15**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**M1H07B# asim**	Montare Grup electrogen 120kVA, carcasat, complet echipat, inclusiv AAR	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**35.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	4802811	CYABY 3x70+35mmp	m	35.70		
8	**W1LP02A%**	Priza din banda ol.lat 40x4mm zn cald pt.legare la pamant, in teren normal	**m**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**EG05XB**	Electrod pt. priza pamant, teava otel 2 sau 2 1/2", in pamant, adanc. <= 5,5m	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	7319486	Electrod zincat pentru prize de pa-mint 2" L= 3 m	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10	**RPEH03**	Piesa de separatie piesa pt.racordarea inst.de pa-ratrasnet sau cea de prot.prin leg.la pamant	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**W2F01C#-asim.**	Corp de iluminat public protejat contra picaturilor de apa, montat pe stâlp plantat cu platforma Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor ridicatoare cu brat PRB-16 pt. re?elele de iluminat aeriene;	**buc**	**23.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	5106108	Corp iluminat LED cu panou solar (iluminatsuplimentar), 1200W, 6400K, 3066Lm/3,2VDC	buc	23.00		
12	**TRA01A20**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	**00801A05A1**	Material marunt (papucicabluri, suruburi+piulite+saibaplata+saiba elastic (tip Grower) ,ipsos,diblur+holsuruburi, izolier band, pasta decapanta, cositor, etc.)	**set**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 5-5					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
Total inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %					
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit	5.0000 %					
Total inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:	21.00%					
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Lot 1**

STADIUL FIZIC: **Instalatii sanitare**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1		Sapatura in teren	**mc**	**185.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**333.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSC07XE**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,81-1,2 mc inpam.cu umid.nat.descarc.in auoveh. teren cat.ii	**100 mc**	**1.85**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**RCSA06A%**	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	**mc**	**35.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**TsD04XC**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinatre la1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand...pamant coroziv 20cm	**mc**	**67.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor	**100 mc**	**0.31**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6	**TsF03XD**	Sprijiniri de maluri cu dulapuri metalici	**mp**	**163.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**AcE133A01 +**	Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.200 mm D = 200 mm, L = 1 m	**m**	**32.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20029720	Teava pvc d.200	m	32.00		
8	**20019538**	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	**m**	**32.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**ACD04A09^ asim**	Bazin retentie ape meteorice prefabricat fibra 100 mc	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**AcE140A04 +**	Teu PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D = 200 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	20029672	Teu canal 45°pvc d.200/200	buc	2.00		
11	**AcE140A04 +**	Cot PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D = 200 mm	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	20029657	Cot pvc 45° d.200	buc	4.00		
12	**RPIE04E1 [1]**	PROBE DE FUNCTIONARE SI PRESIUNE LA CONDUCTE - INSPECTIE CANALIZARE VIDEO [1]	**m**	**32.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	**TRA01A20**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**245.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**		
Cheltuieli directe:		9,695.51	9,392.70	5,707.89		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recap 5-5				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %				
Total inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte	5.0000 %				
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit	5.0000 %				
Total inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:	21.00%				
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Lot 2**

STADIUL FIZIC: **Suprastructura**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**OD12A**	Pichetarea traseelor	**km**	**0.27**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Desfacere bordura 20x25x50 cm	**m**	**185.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	**DG04XB**	Desfacere borduri de piatra sau beton,orice dimensiune,asezate pe beton	**m**	**185.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**TRI1AC02E2**	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ctg	**tona**	**22.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**22.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Sapatura in teren tare	**mc**	**3,045.84**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**5,482.51**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	**TSC07XE**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,81-1,2 mc inpam.cu umid.nat.descarc.in auoveh. teren cat.ii	**100 mc**	**30.46**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Spargere beton existent	**mc**	**260.26**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	**DG06XA**	Spargerea si desfac.bet.de cim.pe supraf.limit.pt.pozare cabluri,cond.etc exec.din imbrac.carosabila	**mc**	**260.26**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**TRI1AC02E 2**	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ctg	**tona**	**546.55**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**546.55**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Desfacere gard existent si remontare	**m**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	**RPCXS05B**	Desfaceri ...imprejmuire	**m**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**RPCS18B#**	Imprejmuire...montare	**m**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Nivelarea si compactarea patului de fundare	**mp**	**5,439.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	**TSE05XB**	Nivelarea cu autogreder pina 175cp a ter.nat.si platform.prin taier.dimb.,deplas.in gol.in ter.c.ii	**100 mp**	**54.39**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	**TSD20A1 asim**	Compactarea mecanica a terenurilor naturale slabe de fundatii,prin compactare dinamica cu mai de pana la 10 t,c	**mp**	**5,439.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Strat de nisip -(3 cm nisip + folie polietilena)+7 cm nisip antic.	**mp**	**5,439.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	**DA06B2**	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	**mc**	**543.90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	**TRA01A20**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**979.02**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	**IZD16D1# asim**	Folie pvc plastif PE	**mp**	**5,439.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Strat fundatie din balast	**mc**	**1,305.36**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	**DA06B1**	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	**mc**	**1,305.36**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	**TRA01A20**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**2,219.11**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Strat din beton BcR 4.5	**mp**	**5,439.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	**DC01D1 asim**	Imbracaminte beton ciment la ,drumuri , avand grosimea totala de: 22 cm;	**mp**	**5,439.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.2	**DZ30H1[1]**	Beton de ciment BcR 4.5	**mc**	**1,196.58**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	**tona**	**2,882.67**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Taiere si colmatare rosturi cu mastic bituminos	**m**	**970.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	**DC04A1**	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : piste aeroportuare;	**m**	**970.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	**DB08A#**	Rostuirea/colmatarea crapaturilor-mastic bituminos, la imbracaminti cu lianti hidraulici	**m**	**970.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11		Bordura 20x25x50 pozate pe fundatie din beton C16/20	**m**	**312.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1	**DE10A1**	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	**m**	**312.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1.L	2100945	Beton de ciment C16/20	mc	14.04		
11.2	**TRI1AC02E2**	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ctg	**tona**	**37.44**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3	**TRI1AC13E2**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**37.44**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.4	**TRA02A20**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	**tona**	**37.44**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.5	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	**tona**	**37.44**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.6	**TRB05A28**	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 80m	**tona**	**37.44**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12		Spatiu verde	**mp**	**1,764.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1	**RPDD25C# [1]**	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii [1]-mecanic	**mc**	**176.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2	**TSE05XC**	Nivelarea cu autogreder pina 175cp a ter.nat.si platform.prin taier.dimb.,deplas.in gol.in ter.c.iii	**100 mp**	**17.64**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3	**TSH06XA**	Semanarea gazonului pe suprafetele orizontale sau in panta sub 30%	**100 mp**	**17.64**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.4	**TsH09XA**	Udarea suprafetelor cu futunul ...de la hidrant	**100 mp**	**17.64**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.5	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**17.64**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recap 5-5				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %				
Total inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte	5.0000 %				
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit	5.0000 %				
Total inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:	21.00%				
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Lot 2**

STADIUL FIZIC: **Lucrari edilitare**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1		Repozitionare guri de scurgere	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	**ACE04A%**	Montarea gurilor de scurgere,	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**RpAcF07A%**	Desfacerea gurilor de scurgere cu sifon si depozit	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**RCSA01A#**	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	**mc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**3.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		W2G01XA1	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	**W2A04XB5**	Stilp din teava de otel - demontare	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari edilitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	**W2G01XA5**	Cabluri electrice de 1 kv pozat mecanizat in sant 4x16-4x25mmp demontare	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**W2A04XC1**	Stilp din teava de otel -montare	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**W2G01XA1**	Cabluri electrice de 1 kv pozat manual in sant 4x16-4x25mmp	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	**W2D01XA1**	Legatura de sustinere I	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	**RCSA01A#**	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	**mc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	**TRI1AA02C 2**	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	**tona**	**10.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**10.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	**CA01A1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	6.05		
2.10	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	**tona**	**14.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	**W2J01XA**	Verificarea si incercarea linilor electrice aeriene	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari edilitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Ridicare la cota camine existente	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	**DC04A#**	Taierea cu mas.cu disc diamantat a rost.de dilat./contractie in bet.	**m**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**DG05XC**	Decaparea imbracamintii	**mp**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**RPSF03C#**	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta, pentru camine de vizitare, recipiente, etc..., avand greutatea de:...160-210 kg.	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	**RpDB32B% asim**	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pana la 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg asezate pe zidarie de caramida	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	**PB02A1**	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	**mc**	**0.30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.30		
3.6	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	**tona**	**0.72**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Relocare grup sanitar ecologic	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	**AUT1104**	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	**ora**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**SB06F-1#**	Refacere instalatie de scurgere	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari edilitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.3	**M1B01C03+**	Desfacere si montare grup sanitar	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 5-5					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
Total inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %					
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit	5.0000 %					
Total inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:	21.00%					
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Lot 2**

STADIUL FIZIC: **Siguranta circulatiei**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**H2D29A1 asim**	Opritor metalic pentru tiruri 1500 mm	**buc**	**52.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Indicatoare de reglementare a circulatiei (inclusiv stalp)	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	**RCSA01A#**	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	**mc**	**0.26**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**TRI1AA02C2**	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	**tona**	**0.46**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**TRA01A15P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	**tona**	**0.46**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**DF18A1**	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	2100957	Beton de ciment C16/20	mc	0.20		
2.4.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2.00		
2.5	**DF19A1**	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.6	**7100017**	Indicator circul de reglementare	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	**TRA02A25**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	**tona**	**0.04**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	**PB02A1**	Turnare beton simplu in fundatii... manual	**mc**	**0.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	**TRA06A25**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	**tona**	**0.48**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DF17A1[1]**	Marcaje longitudinale	**mp**	**335.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**DF17A1[1]**	Sageti directionale	**mp**	**6.05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Semnalizare pe timpul executiei	**luni**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor,	**ps**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recap 5-5				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %				
Total inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte	5.0000 %				
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit	5.0000 %				
Total inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:	21.00%				
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Lot 2**

STADIUL FIZIC: **Instalatii electrice**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1		Sapatura in teren	**mc**	**216.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**388.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSC07XE**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,81-1,2 mc inpam.cu umid.nat.descarc.in auoveh. teren cat.ii	**100 mc**	**2.16**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Sapatura in teren fundatie stalpi	**mc**	**16.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**29.70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**TSC07XE**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,81-1,2 mc inpam.cu umid.nat.descarc.in auoveh. teren cat.ii	**100 mc**	**0.17**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**74.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4	**RCSA06A%**	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	**mc**	**205.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TsD04XC**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinatre la1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand...pamant coroziv 20cm	**mc**	**67.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor	**100 mc**	**1.53**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TsF03XD**	Sprijiniri de maluri cu dulapuri metalici	**mp**	**986.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Beton pentru fundatii stalpi metalici s C25/30	**mc**	**19.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	**CA02K1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în elemente de rezistenta la constructii speciale: turnuri de racire, castele de apa, acoperisuri cu membrane subtiri, arce, bolti, cupole, grinzi cu zabrele etc ;	**mc**	**19.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	17000602265	Beton C25/30	mc	19.15		
8.2	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	**tona**	**45.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Armatura BST 500S	**kg**	**500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	**CC01C1**	Montarea armaturilor din otel-beton BST 500 S	**kg**	**500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.2	**CZ0301A1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat BST500S	**kg**	**500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**0.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**W2A16B#-asim.**	Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel	**buc**	**11.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	6500923	Stalp din otel galvanizat, H=10m, octagonal (sau rotund),Ø160, echipati cu usita de vizitare si cu sina DIN, pentru montare sigurante automate si riglete de bransare	buc	11.00		
11	**W2F01C#-asim.**	Corp de iluminat public protejat contra picaturilor de apa, montat pe stâlp plantat cu platforma Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor ridicatoare cu brat PRB-16 pt. re?elele de iluminat aeriene;	**buc**	**22.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	5106108	Corp iluminat LED 250W (Philips sau similar), 23.750Lm, 5500K, IP 65	buc	22.00		
12	**W2B01XB1**	Consola dubla (doua brate) l=1.5m, 90-120°,inclinare orizontala 20°, diametru 60mm	**buc**	**22.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	**W2F01C#-asim.**	Corp de iluminat public protejat contra picaturilor de apa, montat pe stâlp plantat cu platforma Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor ridicatoare cu brat PRB-16 pt. re?elele de iluminat aeriene;	**buc**	**11.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	5106108	Corp iluminat LED cu panou solar (iluminatsuplimentar), 1200W, 6400K, 3066Lm/3,2VDC	buc	11.00		
14	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**315.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	4800018	Cablu CYABY 3x35+16mmp	m	321.30		
15	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**110.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	4800020	Cablu CYABY 3x25+16mmp	m	112.20		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**80.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	4800032	Cablu CYABY 3x16 mmp	m	81.60		
17	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	4800044	Cablu CYYF 3x2,5mmp	m	357.00		
18	**W1LP02A%**	Priza din banda ol.lat 40x4mm zn cald pt.legare la pamant, in teren normal	**m**	**170.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	**EG05XB**	Electrod pt. priza pamant, teava otel 2 sau 2 1/2", in pamant, adanc. <= 5,5m	**buc**	**11.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	7319486	Electrod zincat pentru prize de pa-mint 2" L= 3 m	buc	11.00		
20	**RPEH03**	Piesa de separatie piesa pt.racordarea inst.de pa-ratrasnet sau cea de prot.prin leg.la pamant	**buc**	**11.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	**W3C08A#**	Clema de legatura	**buc**	**25.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	**EA01B02^**	Tub flexibil metalic cu fir in interior, cu diametru 22 mm PVC	**m**	**350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.L	4800331	Conductor cupru multifilar LYF-16mmp	m	51.00		
24	**ED01XB**	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton,apar ent pe dibluri sau console exi	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L	5519173	Întrerupător automat bipolar, 20A, protecțiediferențială 30mA	buc	1.02		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
25	**W2H07A1**	Banda semnalizare cabluri electrice	**m**	**510.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	**TRA01A20**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**250.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	**TRA01A20**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**235.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	**00801A05A 1**	Material marunt (papucicabluri, suruburi+piulite+saibaplata+saiba elastic (tip Grower) ,ipsos,diblur+holsuruburi, izolier band, pasta decapanta, cositor, etc.)	**set**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 5-5					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
Total inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %					
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit	5.0000 %					
Total inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:	21.00%					
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Lot 2**

STADIUL FIZIC: **Instalatii sanitare**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1		Sapatura in teren	**mc**	**280.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**504.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSC07XE**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,81-1,2 mc inpam.cu umid.nat.descarc.in auoveh. teren cat.ii	**100 mc**	**2.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**85.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**RCSA06A%**	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	**mc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**TsD04XC**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinatre la1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand...pamant coroziv 20cm	**mc**	**97.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor	**100 mc**	**0.59**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6	**TsF03XD**	Sprijiniri de maluri cu dulapuri metalici	**mp**	**715.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Beton support pentru camine canalizare	**mc**	**1.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	**CA02K1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în elemente de rezistenta la constructii speciale: turnuri de racire, castele de apa, acoperisuri cu membrane subtiri, arce, bolti, cupole, grinzi cu zabrele etc ;	**mc**	**1.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	17000602265	Beton C25/30	mc	1.81		
7.2	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	**tona**	**4.32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Armatura BST 500S pentru fundatii	**kg**	**85.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	**CC01C1**	Montarea armaturilor din otel-beton BST 500 S	**kg**	**85.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	**CZ0301A1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat BST500S	**kg**	**85.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**0.09**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**AcE132A01 +**	Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.160 mm D = 160 mm, L = 1 m	**m**	**143.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	20029721	Teava pvc d.160	m	143.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10	**AcE133A01 +**	Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.200 mm D = 200 mm, L = 1 m	**m**	**72.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	20029720	Teava pvc d.200	m	72.00		
11	**20019538**	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	**m**	**275.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	**IA32E1[2]**	Separator de hidrocarburi cu debit minim de 35 l/s, cu filtru coalescent-parcare TIR	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	**ACD04A09^ asim**	Bazin retentie ape meteorice prefabricat fibra 160 mc	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	**ACE02A1 asim**	Camin Geiger pentru captare ape pluviale stradale cu cos, DN400, o iesire D200	**buc**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	**RPSF10A#**	Montarea unui capac sau gratar din fonta,	**buc**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	7336248	Capac (gratar) Geiger+rama, clasa C250, DN400	buc	9.00		
16	**AcE140A03 +**	Teu PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D = 160 mm	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	20029673	Teu canal 45°pvc d.160/160	buc	3.00		
17	**AcE140A03 +**	Cot PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D = 160 mm	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	20029679	Cot canal 45°pvc d.160	buc	6.00		
18	**AcE145A02 +**	Reductie PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D = 160 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	20029548	Reductie canal pvc d.200/160	buc	2.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
19	**AcA43A+**	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D < 63 mm inclusiv	**m**	**60.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20019506	Tub <safekit> pehd d. 32	m	60.90		
20	**AcA60B+ asim**	Cot din PEHD - ...D = 32 mm	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	20020299	Cot PEHD dn 32 mm	buc	4.00		
21	**AcA60B+ asim**	Mufa din PEHD ..D = 32 mm	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	20020311	Mufa PEHD Dn 32 mm	buc	1.00		
22	**RPIE04E1 [1]**	PROBE DE FUNCTIONARE SI PRESIUNE LA CONDUCTE - INSPECTIE CANALIZARE VIDEO [1]	**m**	**215.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	**TRA01A20**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**306.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 5-5					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
Total inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %					
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit	5.0000 %					
Total inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:	21.00%					
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Sisteme de supraveghere si administrare**

STADIUL FIZIC: **Sistem automat de administrare a parcarii si supraveghere video**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4800019	Cablu armat CYABY-F 5 x 16 mmp	m	200.00		
2	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**120.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	4800149	Cablu armat CYABY-F 3 x 4 mmp,	m	120.00		
3	**YB01**	Manoperă instalare, configurare si punere în funciune Terminal dual-height de intrare acces tir 1 buc	**lei**	**2,250.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**YB01**	Manoperă instalare, configurare si punere în funciune Terminal dual-height de ieire acces tir 1 buc	**lei**	**2,250.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**YB01**	Manoperă instalare, configurare si punere în funciune Door terminal 2 buc	**lei**	**3,300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**YB01**	Manoperă instalare, configurare si punere în funciune Turnichet Full Height Dublu 4 sectoare 1 buc	**lei**	**4,125.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**YB01**	Manoperă instalare, configurare si punere în funciune Casă automată 1 buc	**lei**	**4,570.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Sistem automat de administrare a parcarii si supraveghere video

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	**YB01**	Manoperă instalare, configurare si punere în funciune Camere LPR 2 buc	**lei**	**2,300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**YB01**	Manoperă instalare, configurare si punere în funciune Camere fotografiere auto 2 buc	**lei**	**2,300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**YB01**	Manoperă: Upgrade server 1 buc	**lei**	**9,750.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**YB01**	Manoperă instalare, configurare si punere în functiune bariere 2 buc	**lei**	**3,100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	**YB01**	Manoperă instalare, configurare si punere în functiune semafoare 2 buc	**lei**	**1,450.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	**EC09A1[1]**	Cablu UTP cat6, cablu cu 4 perechi torsadate, tip U/UTP, 100ohm, 4x2xAWG23/1;	**m**	**300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	**SA04B1[1]**	Tub HDPE D40 PN6, colac 100m	**m**	**200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	3306041	Tub HDPE D40 PN6, colac 100m	m	200.00		
15	**ATD33XA**	Montare Fier beton, cupoane 80cm (pentru fixare tuburi în an)	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	6412499	Fier beton, cupoane 80cm (pentru fixare tuburi în an)	buc	50.00		
16	**EF02XA**	Tablou electric	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	7349003	Tablou electric + 1 siguranță bipolară 16 A	buc	3.00		

STADIUL FIZIC: Sistem automat de administrare a parcarii si supraveghere video

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	**11600072**	Cap prelungitor electric cu 4 prize schuko	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	**YB01**	Manoperă: instalare si configurare cameră video, doză, suport de stâlp; reglaj orientare cameră video 4 buc	**lei**	**740.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	**YB01**	Manoperă: instalare si configurare switch 2 buc	**lei**	**350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	**YB01**	Manoperă: verificare si masurători parametri functionali 1 buc	**lei**	**450.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	**XA01**	Cheltuieli transport angajati si materiale (pentru întreaga lucrare)	**lei**	**3,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 5-5					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
Total inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %					
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit	5.0000 %					
Total inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:	21.00%					
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Sisteme de supraveghere si administrare**

STADIUL FIZIC: **Supraveghere video Internet wireless**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**EC09A1[1]**	Cablu fibra optica multitub 8 de fire,	**m**	**450.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**EC09A1[1]**	Cablu UTP cat6, cablu cu 4 perechi torsadate, tip U/UTP, 100ohm, 4x2xAWG23/1;	**m**	**550.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**YB01**	Sudură fibră optică “la cald”, pierdere maximă 0.1dB / joncţiune; toate accesoriile necesare incluse 75 buc	**lei**	**1,500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**450.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4800150	Cablu armat CYABY-F 3 x 6 mmp,	m	450.00		
5	**SA04B1[1]**	Tub HDPE D40 PN6, colac 100m	**m**	**500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	3306041	Tub HDPE D40 PN6, colac 100m	m	500.00		
6	**ACD01B03^**	Camin îngropat pcv, 400 x 400 x 400 mm, cu capac	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	20034565	Camin îngropat pcv, 400 x 400 x 400 mm, cu capac	buc	5.00		
7	**EF08C%**	Dulap metalic 700 x 500 x 200 mm, cu contrapanou, grad de protecie IP65;ţ Include sistem de încuiere cu cheie	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Supraveghere video Internet wireless

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.L	2949456	Dulap metalic 700 x 500 x 200 mm, cu contrapanou, grad de protecie IP65;ț Include sistem de încuiere cu cheie	buc	5.00	80.00	400.00
8	**ATD33XA**	Montare Fier beton, cupoane 80cm (pentru fixare tuburi în an)	**buc**	**250.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	6412499	Fier beton, cupoane 80cm (pentru fixare tuburi în an)	buc	250.00		
9	**ATA02E asim**	Suport metalic pentru dulap metalic, confectionat din profil metalic 40 x 20 x 3 mm, sudat, grunduit si vopsit + 4 suruburi i 4 piulite pentru prindere dulap (manopera inclusa)	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**EF02XA**	Tablou electric	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	7349003	Tablou electric + 1 siguranã bipolarã 16 A	buc	5.00		
11	**11600072**	Cap prelungitor electric cu 4 prize schuko	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	**YB01**	Manoperă: instalare casete de suduri 5 buc	**lei**	**125.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	**YB01**	Manoperă: verificare si masurători linkuri de fibră optica, cu laser si OTDR 20 buc	**lei**	**560.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	**YB01**	Manoperă: configurare NVR 1 buc	**lei**	**650.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	**YB01**	Manoperă: instalare si configurare cameră video, doză, suport de stâlp; reglaj orientare cameră video 10 buc	**lei**	**1,850.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	**YB01**	Manoperă: instalare i configurare switch 8 buc	**lei**	**1,400.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Supraveghere video Internet wireless

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	**YB01**	Manoperă: instalare si configurare access-point mesh outdoor 5 buc	**lei**	**1,425.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	**YB01**	Modificare: Proiect retea de internet wi-fi 1 buc	**lei**	**2,750.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	**YB01**	Manoperă: Pregătire cablu si bransament electric în tablou electric montat în cutie metalică (la stâlp) 5 buc	**lei**	**1,325.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	**YB01**	Manoperă: verificare si masurători parametri functionali 1 buc	**lei**	**450.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	**XA01**	Cheltuieli transport angajati si materiale (pentru întreaga lucrare)	**lei**	**2,500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 5-5					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
Total inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %					
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit	5.0000 %					
Total inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:	21.00%					
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Lot 1**

LISTA: **Lista echipamente electrice**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente electrice						
1	Grup electrogen automat CATERPILAR (sau similar) - putere S = 120 kVA - tensiune 3 x 400 V – 50 Hz - tablou electric cu inversor de sursa automat (AAR) inclus - timp pornire max. 10 sec. de la cadere tensiune retea - rezervor combustibilinclus, pentru functionare cel putin 24 ore in sarcina - functionare max. 1.000 ore /an (regim stand-by) - varianta carcasata, pentru functionare in aer liber	buc	1.00			
	TOTAL:			**lei**		
				euro		
	TVA:		21.00 %	**lei**		
	TOTAL cu TVA:			**lei**		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Sisteme de supraveghere si administrare**

LISTA: **Lista echipamente-Sistem automat de administrare a parcarii si supraveghere video**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.		Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0		1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente-Sistem automat de administrare a parcarii si supraveghere video							
1		Extindere set licene software țpentru administrare sistem parcare GPAdministration pentru management echipamente, GPCash pentru încasare numerar cu operator i monitorizare status echipamente, licenă GPConfig pentru configurarea echipamentelor, GPReport pentru generare de rapoarte, aferent extinderii cu 2 terminale, 2 door terminale si 1 casă automata	buc	1.00			
2		GPSW Basic L+ Licenă software GreenPro aditională pentru fiecare terminal suplimentar de acces sau plată (1 terminal intrare, 1 terminl ieire, 1 casă automată, 2 door terminale)	buc	5.00			
3		Casă automată standard – acceptă monede si bancnote, .rest în monede	buc	1.00			
4		Introducere funcionalitate touch screen la casa automată pentru plata fără scanare tichet, prin tastarea numărului de înmatriculare	buc	1.00			
5		Licenă software extindere abonament de parcare la casa automată	buc	1.00			
6		Reciclator bancnote 2 denominatiuni – pentru eliberare rest în 2 tipuri de bancnote recirculate la casele automate, capacitate casetă colectoare 1200 bancnote	buc	1.00			
7		Echipamente plată cu cardul pentru casele automate (terminal unnattended + cititor credit card) i integrare șcompletă în sistem (instalare / configurare plată cu cardul)	buc	1.00			
8		Modul plată cu card contactless cu integrare software pentru plata cu card contactless la casa automată	buc	1.00			
9		Modem 3G pentru asigurarea conexiunii securizate pentru plata cu cardul	buc	1.00			
10		Terminal de intrare – emitere tichete cod bare	buc	1.00			
11		Terminal de iesire – citire tichete cod bare	buc	1.00			

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
12	Supraînălare terminale sistem de parcare GP4T Variant – camioane	buc	2.00			
13	Kit suplimentare pentru echiparea si asamblarea șterminalelor GP4T de intrare / ieire cu înălime dublă (pentru camioane) – ranforsare bază, elemente interconectare	buc	2.00			
14	Senzor ultrasonic pentru determinarea înălimii vehiculelor la intrare / ieire – pentru restricionarea accesului doar la autocamioane	buc	2.00			
15	Detector auto 2 canale cu buclă de inducie, 2 intrări buclă si 2 ieiri releu programabile	buc	2.00			
16	Barieră automată cu brat de lungime max 5,5m, timp de deschidere / închidere 4 ~ 5.5 sec, prindere dublă cu conector brat amplasat la mijloc, kit pentru interconectare cu sistemul de parcare, brat prevăzut cu set autocolante reflectorizante	buc	2.00			
17	Gărdule din tuburi de aluminiu 20mm, înălime 1,5m, pliabil, cu rol de protectie pentru a evita accesul pe sub barieră si escaladarea pe deasupra barierei (pret / metru liniar), greutate 3,8kg/m, cu levier de ghidare	buc	10.00			
18	Set echipare brat barieră cu 4 indicatoare luminoase cu LED rosu pe aceeasi parte a braului, semnalizare pentru vizibilitate sporită	buc	2.00			
19	Suport fix pentru sprijin brat barieră cu electromagnet (fortă magnetică 2000N) si releu, inaltime ajustabila 150 mm	buc	2.00			
20	SEM120 Dio PL – Semafor gestiune trafic cu indicatoare luminoase cu două panouri LED (Rosu si Verde), diametru 120mm, cu suport de fixare	buc	2.00			
21	Cititor carduri de proximitate (pentru acces abonati) – integrat în terminalele de intrare / ieire ale sistemului de management al parcării	buc	2.00			
22	Licenă server pentru administrare abonati Gestiunea cardurilor de proximitate si cititor / encoder carduri de proximitate, gestiune tag-uri UHF sau numere de înmatriculare dacă se folosesc camere LPR – pentru 2 terminale suplimentare	buc	2.00			
23	Cameră digitală cu infrarosu intrare si iesire – color pentru recunoastere numere de inmatriculare	buc	2.00			
24	GPP LPR – Licenă softwareț suplimentară pentru procesarea si înregistrarea numerelor de înmatriculare / camera LPR	buc	2.00			
25	CAM LAN – Cameră de retea utilizată pentru fotografierea vehiculelor la intrare si iesire – folosită împreună cu SW cam. Carcasă cameră cu heater inclus, lentilă pentru obiectiv Wide-angle 2,5~10mm	buc	2.00			
26	GPP CAM – SW pentru conectarea camerelor de reea folosite pentru capturarea de imagini ale vehiculelor. Softwareul permite arhivarea si vizualizarea în GP Cash a imaginilor stocate	buc	2.00			
27	Interfon digital VoIP – master - post central pentru operator	buc	1.00			

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0		1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
28		Interfon digital VoIP – terminal - (1 la casa automată, 1 la terminal intrare, 1 la terminal ieire)	buc	3.00			
29		BA-3-2OON Turnichet Full Height DUBLU 4 sectoare, intrare si iesire	buc	1.00			
30		Door terminal – Terminal de intrare sau ieire montate pe perete pentru control turnicheti, echipat cu scaner cod bare si cititor card proximitate	buc	2.00			
31		Client video pentru maxim 64 de canale IP cu rezolutii până la 8MP per canal, ieiri video HDMI și VGA, afiare simultană 1 / 4 / 9 /16 / 36 / 64 camere video	buc	1.00			
32		Switch PFS3211-8GT-120 cu 2 porturi uplink combo SFP gigabit + RJ45 gigabit si 4 porturi RJ45 PoE gigabit Port 1-8: 8 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (PoE); Port 9-10: 2 × SFP 1000 Mbps (uplink); Port 11: 1 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink); Consum PoE Port 1-2≤ 90W, Port 3-8 ≤30W, Total≤120W; Consum Repaus: 5 W; Capacitate maximă: 120 W; Standard IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3X/IEEE 802.3az/ IEEE 802.3ab; Protocol PoE IEEE 802.3af/ IEEE 802.3at/ Hi-PoE/IEEE 802.3bt; Tip alimentare PoE 1,2,4,5 (V+),3,6,7,8 (V-); Distană de alimentare ț250 m; Management Alimentare PoE; PoE Watchdog; Capacitate switching 33 Gbps; Rată expediere pachete 16.37 Mpps; Memorie buffer pachete 1.75 Mbit; Temperatură operare -30C ~ +65C; Umiditate 5% ~ ºº95%; Alimentare 48 V - 57 V DC; Protectie descărcări electrice Mod Comun 4 kV; Mod Diferenial 2 kV; Protectie ESD Descărcare în aer 8 kV; Descărcare la contact 6 kV	buc	2.00			
33		Dahua IPC-HFW3849T1-AS-PV - cameră video format bullet, rezoluie 8 megapixeli, senzor 1/2.8” 8 Megapixel progressive CMOS 20fps@8MP (AI activată), 25/30fps@8MP (AI dezactivată) 2 Led-uri albe, 30m WDR 120dB, Day/Night, 3D NR, HLC, BLC IVS: Intrusion, tripwire Microfon încorporat, 1 intrare i 1 ieire audio; suportă șșcard MicroSD max 256G; Alarmă sonoră, alarmă vizuală (LED rosu si albastru), 1 intrare, 1 ieire alarmă IP67. Temperatură functionare -40°C ~ +60°C; Standard protecie IP67;ț Include card microSD cu capacitate 128GB; Include doză de conexiuni, din aluminiu, IP65; Include suport pentru instalare pe stâlp	buc	4.00			
34		UPS sursă de alimentare cu protectie si backup. UPS online monofazat cu dublă conversie, formă de undă sinusoidală sură, timp de transfer 0 ms, Ecran LCD. Include pachet acumulatori. Capacitate 6KVA /6kw. Conectică intrare / iesire: pe reglete	buc	1.00			
35		Trotinetă electrică	buc	1.00			

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
36	Stabilizator de tensiune trifazic, putere aparentă 20kVA, putere reală 16kW shared pe 3 faze, formă de undă sinusoidală la iesire Tensiune de iesire: 400V trifazic, cu acuratete ± 2.5%. Acceptă tensiuni de intrare în plaja 200 ~ 470V trifazic. Eficientă > 90%. Factor de putere 0.95. Timp de răspuns 1,5 secunde.	buc	1.00			
	TOTAL:			**lei**		
				euro		
	TVA:		21.00 %	**lei**		
	TOTAL cu TVA:			**lei**		

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

OBIECTUL: **Sisteme de supraveghere si administrare**

LISTA: **Lista echipamente -Supraveghere video i Internet wireless**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.		Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0		1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente -Supraveghere video i Internet wireless							
1		UniFi AC Mesh PRO Benzi de frecvenţă: 2.4 GHz / 5 GHz (simultan); Standard WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac; Putere de emisie: 22 dBm @ 2.4 GHz, 22 dBm @ 5 GHz; Rată link radio: 450 Mbps @ 2.4 GHz, 1300 Mbps @ 5 GHz; Antene interne: 3x3 MIMO, 8 dBi; Securitate: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES); Interfaţă de reţea: Ethernet 10/100/1000 Mbps	buc	5.00			
2		NVR pentru maxim 32 de canale IP cu rezoluii țpână la 32MP / canal; Decodare Smart H.265+ /H.265/ Smart H.264+/H.264/MJPEG; Capacitate decodare: 32 × 1080p@30 fps, 32 × 2MP@30 fps; Laime de bandă minim 320 Mbps țprimire/înregistrare. Suportă minim 4 harddiskuri de capacitate până la 16TB fiecare; Porturi pentru harddiskuri: 4 porturi SATA, fiecare disk cu până la 16 TB; RS-232 x1; RS-485 x1; USB x3 (1 port USB 2.0 fata, 2 porturi USB 3.0 spate); HDMI x2; VGA x2; Reea 2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet, țRJ-45; Alimentator inclus; Temperatură de operare –10 °C ~ +55 °C; Certificări FCC: 47 CFR FCC Part15, SubpartB, Class A; CE-EMC: EN 55032: 2015+A1: 2020; EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021; Memorie de stocare inclusă: 40 TB formată din 4 hard diskuri serie dedicată pentru sisteme de supraveghere video, de capacitate 10 TB fiecare, suportă functionare 24 ore / zi	buc	1.00			
3		Client video pentru maxim 32 de canale IP cu rezoluii până la 8MP per canal, ieiri video HDMI țși VGA, afiare simultană 1 / 4 / 9 /16 / 32 camere șșvideo + Monitor 32 inch cu intrări HDMI + cablu HDMI si cabluri de alimentare	buc	1.00			

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
4	Switch PFS3211-8GT-120 cu 2 porturi uplink combo SFP gigabit + RJ45 gigabit si 4 porturi RJ45 PoE gigabit Port 1-8: 8 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (PoE); Port 9-10: 2 × SFP 1000 Mbps (uplink); Port 11: 1 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink); Consum PoE Port 1-2≤ 90W, Port 3-8 ≤30W, Total≤120W; Consum Repaus: 5 W; Capacitate maximă: 120 W; Standard IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3X/IEEE 802.3az/ IEEE 802.3ab; Protocol PoE IEEE 802.3af/ IEEE 802.3at/ Hi-PoE/IEEE 802.3bt; Tip alimentare PoE 1,2,4,5 (V+),3,6,7,8 (V-); Distantă de alimentare 250 m; Management Alimentare PoE; PoE Watchdog; Capacitate switching 33 Gbps; Rată expediere pachete 16.37 Mpps; Memorie buffer pachete 1.75 Mbit; Temperatură operare -30C ~ +65C; Umiditate 5% ~ ºº95%; Alimentare 48 V - 57 V DC; Protectie descărcări electrice Mod Comun 4 kV; Mod Diferenial 2 kV; Protectie ESD Descărcare în aer 8 kV; Descărcare la contact 6 kV	buc	8.00			
5	Dahua IPC-HFW3849T1-AS-PV - cameră video format bullet, rezolutie 8 megapixeli, senzor 1/2.8” 8 Megapixel progressive CMOS 20fps@8MP (AI activată), 25/30fps@8MP (AI dezactivată) 2 Led-uri albe, 30m WDR 120dB, Day/Night, 3D NR, HLC, BLC IVS: Intrusion, tripwire Microfon încorporat, 1 intrare si 1 iesire audio; suportă card MicroSD max 256G; Alarmă sonoră, alarmă vizuală (LED rosu si albastru), 1 intrare, 1 ieisre alarmă IP67. Temperatură functionare -40°C ~ +60°C; Standard țprotecie IP67; Include card microSD cu capacitate 128GB; Include doză de conexiuni, din aluminiu, IP65; Include suport pentru instalare pe stâlp	buc	10.00			
6	Casetă de suduri de trecere, pentru maxim 12 suduri optice; 4 pigtailuri lungime 2m, cu conector SC/PC albastru; accesorii incluse: coliere plastic pentru fixare fibre, tuburi pentru suduri optice	buc	5.00			
7	Modul SFP WDM tip A 1.25Gbps 1310nm FP Tx/1550nm Rx; Conector SC/PC; Data Rate: 1.25Gbps; Tip A: 1310nm FP Tx/1550nm Rx; Distata: 3Km; Single 3.3V Power supply and TTL Logic Interface; Laser clasa A; Conector Simplex SC/PC; Temperatura de functionare: 0C~+70C; Conform cu ººIEEE 802.3ah-2004 1000BASE-BX; Certficari RoHS, CE, FDA, FCC	buc	16.00			
8	Modul SFP WDM tip B 1.25Gbps 1550nm FP Tx/1310nm Rx Conector SC/PC; Data Rate: 1.25Gbps; Tip B: 1550nm DFB Tx/1310nm FP Rx; Distata: 3Km; Single 3.3V Power supply and TTL Logic Interface; Laser clasa A; Conector Simplex SC/PC; Temperatura de functionare: 0C~+70C; Conform cu ººIEEE 802.3ah-2004 1000BASE-BX; Certficari RoHS, CE, FDA, FCC	buc	10.00			
	TOTAL:			**lei**		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
				euro		
	TVA:		21.00 %	**lei**		
	TOTAL cu TVA:			**lei**		

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	29.29				29.29
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	827.41				827.41
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.87				0.87
4	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	9.50				9.50
5	6202820 Apa potabila	mc	23.10				23.10
6	6202820 Apa potabila	mc	21.71				21.71
7	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	2,829.56				4,810.25
8	7100081 Balize de reglementare	buc	60.00				0.15
9	20019538 Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	m	307.00				0.31
10	3701203 Banda din otel lam.cald s908 4 x 20 OL 37-1n	kg	13.80				0.01
11	3701631 Banda din otel lam.cald s908 4 x 70 OL 37-1k	kg	2.40				0.00
12	3701413 Banda otel 40x4 zn	kg	226.80				0.23
13	6716948 Banda semnalizare cabluri electrice	m	510.00				0.51
14	17000602265 Beton C25/30	mc	23.99				0.00
15	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	8.75				21.96
16	2100945 Beton de ciment C16/20	mc	17.19				42.29
17	2100957 Beton de ciment C16/20	mc	0.70				1.72
18	20029886 Beton rutier BCR 4.5	mc	1,978.46				4,748.30
19	2600220 Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	1,268.93				1.27
20	2800284 Bordura beton pentru trotuare 1000x200x250	m	383.91				50.68
21	7300001 Cabina poarta 2.4x6.0 m	buc	1.00				0.03
22	4800032 Cablu CYABY 3x16 mmp	m	81.60				0.20
23	4800149 Cablu armat CYABY-F 3 x 4 mmp,	m	120.00				1.07
24	4800150 Cablu armat CYABY-F 3 x 6 mmp,	m	450.00				4.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	4800019 Cablu armat CYABY-F 5 x 16 mmp	m	200.00				0.39
26	4800020 Cablu CYABY 3x25+16mmp	m	112.20				0.31
27	4800018 Cablu CYABY 3x35+16mmp	m	321.30				0.63
28	4800044 Cablu CYYF 3x2,5mmp	m	357.00				1.25
29	4826348 Cablu fibra optica multitub 8 de fire,	m	450.00				0.03
30	4826347 Cablu UTP cat6, cablu cu 4 perechi torsadate, tip U/UTP, 100ohm, 4x2xAWG23/1; Material conductor cupru 100%; Specificatii la temperatura 20 de grade Celsius: rezistenta bucla 100m maxim 19ohm, tipic 14ohm; rezistenta a strapungere dielectric > 1kVdc sau > 0.7kVac mai mult de 1 minut, 100% test; rezistenta izolatie > 500Mohm la tensiune de test 100 - 500V, tipic > 5Gohm*km; capacitate max 160pF/100m, tipic 40pF/100m; viteza de propagare < 534 nsec/100m @ 100MHz, tipic 490 nsec/100m @ 100MHz (NVP pentru tester = 0.69); temperatura de instalare 0 - 50 grade Celsius; temperatura de operare -20 ~ 75 grade Celsius; tensiune mecanica maxima in cablu 10 kg; camasa PVC; respecta standardele ISO/IEC 61156-5, EN 50288-6-1, ANSI/TIA/EIA 568C	m	850.00				0.05
31	2804096 Camin Geiger pentru captare ape pluviale stradale cu cos, DN400, o iesire D200	buc	9.00				2.48
32	20034565 Camin îngropat pcv, 400 x 400 x 400 mm, cu capac	buc	5.00				0.00
33	11600072 Cap prelungitor electric cu 4 prize schuko	buc	8.00				0.00
34	7336248 Capac (gratar) Geiger+rama, clasa C250, DN400	buc	9.00				0.41
35	2300468 Caramida plina 240x115x63 mm	buc	44.00				0.04
36	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	480.00				0.48
37	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1,115.44				1.13
38	5206685 Clema de legatura pentru cablu purtator e-lc-54-130	buc	25.00				0.02
39	4800331 Conductor cupru multifilar LYF-16mmp	m	51.00				0.01
40	6500428 Consola dubla (douabrate) l=1.5m, 90-120°,inclinare orizontala 20°, diametru 60mm	buc	22.00				0.18

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
41	5106108 Corp iluminat LED 250W (Philips sau similar), 23.750Lm, 5500K, IP 65	buc	22.00				0.02
42	5106108 Corp iluminat LED cu panou solar (iluminatsuplimentar), 1200W, 6400K, 3066Lm/3,2VDC	buc	34.00				0.03
43	20029679 Cot canal 45°pvc d.160	buc	6.00				0.01
44	20020299 Cot PEHD dn 32 mm	buc	4.00				0.00
45	20029657 Cot pvc 45° d.200	buc	4.00				0.00
46	4802811 CYABY 3x70+35mmp	m	35.70				0.17
47	7315789 Decofrol	kg	98.92				0.11
48	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	258.30				0.26
49	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	10.35				0.07
50	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	282.69				0.00
51	6310108 Dulap metalic pentru sprijinirea sapaturii 50x200x3000mm	buc	5.63				0.27
52	2949456 Dulap metalic 700 x 500 x 200 mm, cu contrapanou, grad de protecie IP65;ț Include sistem de încuiere cu cheie	buc	5.00				0.04
53	7319486 Electrod zincat pentru prize de pa-mint 2" L= 3 m	buc	12.00				0.11
54	5904873 Electrozi de sudura	kg	1.20				0.00
55	20017693 Electrozi sudura D = 3,25 mm	kg	1.19				0.00
56	6203006 Energie electrica	kwh	0.48				0.00
57	6412499 Fier beton, cupoane 80cm (pentru fixare tuburi în an)	buc	300.00				299.99
58	6716895 Folie PE	mp	8,993.00				8.99
59	7100017 Indicator circul de reglementare	buc	7.00				0.02
60	5519173 Întrerupător automat bipolar, 20A, protecțiediferențială 30mA	buc	1.02				0.00
61	8000277 Material marunt	%					0.00
62	7819201 Material marunt	%					0.00
63	7801043 Material marunt	%					0.00
64	3064291 Material marunt	%					0.00
65	7815026 Material marunt (bumbac,petrol,cherestea rasinoase)	%					0.00
66	7815035 Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)	%					0.00
67	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%					0.00
68	20019502 Material marunt (solvent, hartie absorbanta)	%					0.00
69	20017644 Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	0.03				0.06

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
70	2101320 Mortar M 100 T CZ0209A1	mc	0.02				0.06
71	6200951 Motorina pentru motor DIESEL-LD iarna vara s 240	kg	1,770.60				1.77
72	20020311 Mufa PEHD Dn 32 mm	buc	1.00				0.00
73	2205939 Nisip	mc	8.50				11.48
74	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	3.06				4.13
75	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1,182.98				1,597.03
76	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	219.35				296.12
77	6503157 Opritor metalic pentru tiruri 1500 mm	buc	94.00				31.96
78	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	742.35				0.74
79	20010472 Pamant vegetal	mc	188.80				22.66
80	6002150 Panza dubla pentru fierastrau manual	buc	1.19				0.00
81	6418792 Piesa b.s. dn.500mm.pt.g.sc. s 816-71 p.2.1.10 f.19	buc	9.00				6.25
82	2200068 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	4.00				6.40
83	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	28.00				0.00
84	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	14.00				0.00
85	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	32.00				0.00
86	17000807736 Plasa bordurata 2500 x1500 mm	mp	445.50				0.04
87	6621612 Pudreta cauciuc cu continut de deseuri tex.gran.0,1-5mm	kg	339.37				0.34
88	20029548 Reductie canal pvc d.200/160	buc	2.00				0.00
89	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.14				0.00
90	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.28				0.00
91	7362225 Seminte de plante pentru gazon	kg	85.98				0.09
92	11799953 Separator de hidrocarburi cu debit minim de 35 l/s, cu filtru coalescent-parcare TIR	buc	1.00				0.00
93	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	18.85				0.02
94	20029741 Solutie unguenta	kg	8.10				0.01
95	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50m $	buc	3.38				0.12

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
96	6500923 Stalp din otel galvanizat, H=10m, octagonal (sau rotund),Ø160, echipati cu usita de vizitare si cu sina DIN, pentru montare sigurante automate si riglete de bransare	buc	11.00				0.01
97	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	7.00				0.11
98	11297971 Suport metalic pentru dulap metalic,	buc	5.00				0.00
99	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	28.00				0.00
100	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	14.00				0.00
101	5827776 Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350	buc	32.00				0.02
102	5894250 Surub zincat m 4 cu piulita si saibe	buc	2.04				0.00
103	3644390 Tabla ondulata	mp	65.93				0.81
104	7349003 Tablou electric + 1 siguranță bipolară 16 A	buc	8.00				0.08
105	20029721 Teava pvc d.160	m	143.00				0.14
106	20029720 Teava pvc d.200	m	104.00				0.10
107	17000624219 Teava rectangulara sudata 100 x 40 x 3 L=2 m	buc	119.00				0.01
108	20029673 Teu canal 45°pvc d.160/160	buc	3.00				0.00
109	20029672 Teu canal 45°pvc d.200/200	buc	2.00				0.00
110	20019506 Tub <safekit> pehd d. 32	m	60.90				0.06
111	20041060 Tub flexibil metalic cu fir in interior, cu diametru 22 mm PVC	m	360.50				0.00
112	3306041 Tub HDPE D40 PN6, colac 100m	m	700.00				0.92
113	6104195 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1.20				0.00
114	6108804 Vopsea marcaj rutier	kg	1,291.50				1.29
115	6200690 White spirit rafinat tip B stas 44	l	82.63				0.07
	TOTAL		**lei**				12,895.23
	TOTAL		**euro**				

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei		Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1		2	3	4 = 2 x 3	5
1	10131 Asfaltator		334.10			
2	10251 Betonist		14,553.46			
3	YB01 Diferenta		48,970.00			
4	10641 Drenor		66.00			
5	320538 Dulgher		964.53			
6	20000115 elctrician		12.00			
7	320556 Electrician		790.21			
8	11131 Fierar		63.61			
9	20000027 Inginer		3.68			
10	30 Instalator		1,604.73			
11	12240 Izolator		89.93			
12	39 Lacatus		2,904.33			
13	25000 Montator		115.16			
14	49 Muncitor		4,332.77			
15	12841 Pavator		1,566.97			
16	90321 Peisagist		356.72			
17	19621 Sapator		307.78			
18	56 Sudor		31.70			
19	20000037 Tehnician		3.68			
20	13231 Topograf		7.36			
21	13431 Zidar		2.00			
22	13351 Zugrav		176.11			
	TOTAL	**lei**				
	TOTAL	**euro**				

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	2.00		
2	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	20.68		
3	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	49.64		
4	1337A Autogreder pina la 175 cp	24.93		
5	3546 Autogreder pina la 175cp	150.54		
6	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	6.00		
7	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	13.44		
8	20000882 Automacara 5-10 tf	13.00		
9	2417 Autopompa hidraulica de beton 40-60 mc/h	2.38		
10	1467 Ciocan pneumatic de abataj	208.21		
11	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	467.82		
12	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	5.95		
13	1641 Excavator pe senile, hidraulic, mot.ard.int. 0,81-1,2 mc	430.47		
14	20000851 Inspectie video	24.70		
15	7612 Longrina metalica 3m	19,784.60		
16	6901 Macara	4.00		
17	1104 Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	7.00		
18	1103 Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	2.00		
19	6732 Mai compactor	179.86		
20	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	25.46		
21	4035 Malaxor manual de asfalt pina la 600l	23.61		
22	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.83		
23	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	0.96		
24	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	6.10		
25	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	472.16		
26	1996 Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	0.96		
27	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	31.00		
28	1974 Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9mc/min	208.21		
29	5704 Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	17.92		
30	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	1.47		
31	20000009 Tirfor 1,5 Tf	1.00		
32	6609 Troliu electric 3,1-5tf	0.44		
33	7673 Umbrar ptprotectia betonului de ciment la drumuri	620.52		
34	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	4.19		
35	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	11.90		
36	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	0.38		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1		2	3	4 = 2 x 3
37	4057 Vibrofinisor de beton de ciment cu mot ardere int 20-25cp		620.52		
	TOTAL	**lei**			
	TOTAL	**euro**			

Ofertant,

OBIECTIV: **Extindere parcare securizata tiruri si autoturisme, anexe aferente, alei carosabile si pietonale, imprejmuire partiala**

Beneficiar: **S.C. CASPY EUROPARKING S.R.L.**

Executant: _____

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone tran-sportate	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 2 x 4
Diferenta transport					
1	XA01 Cheltuieli transport angajati si materiale (pentru întreaga lucrare)				
Transport rutier					
1	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	0.74			
2	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	18.88			
3	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	1.68			
4	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	4,890.07			
5	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	45.84			
6	TRA02A25 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	0.14			
7	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	6,338.88			
8	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	10,346.34			
9	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	600.55			
10	TRA01A15P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	1.61			
	TOTAL		**lei**		
	TOTAL		**euro**		

Ofertant,