

SHTOJCE DST

Autoriteti Kontraktor : SPITALI UNIVERSITAR I TRAUMES

Procedura : Kerkese per propozim

1. Objekti i Prokurimit: “Furnizim vendosje UPS 3 (tre) fazor për Reanimacionin e SUT”, me fond limit: 2,957,000 (Dy milione e nentëqind e pesëdhjetë e shtatë mijë) leke pa TVSH vënë në dispozicion nga Te Ardhurat dytesore te Institucionit.

Me ane te kesaj shtojce do te behen korrigjime te specifikimeve teknike sipas vendimit te KPP-se me Nr. 2732 Prot., Date 17.12.2018 si dhe do te ndryshohen afatet e hapjes dhe pranimit te ofertave si pasoje e pezullimit te procedures per shkak te ankesave nga OE, si me poshte:

SPECIFIKIMET TEKNIKE

ISHTE:

Specifikimet teknike duhet te permbushin standartet e kerkuara minimale si me poshte:

- UPS (cope 1), 3 fazor me hyrje 400V, 50 HZ, me fuqi 60KVA/48KW dhe me dalje 380V, 50Hz, Sinusoidal, te jete online dhe te kete 3 hyrje dhe 3 dalje, me pavaresi kohore 20 minuta pa shkeputje dhe te certifikuar me sistemin CE.
- UPS duhet te kete minimalisht karakteristikat e meposhtme:

UPS 3-3 60 kVA

No.	Pershkrimi	Te dhenat teknike te kerkuara	Te dhenat e ofruara nga ofertuesit
1	Prodhuesi		
2	Tipi		
3	Modeli		
4	Vendi i origjines		
5	INPUT		
5.1	Numri i fazave	3Ph + N + PE	
5.2	Tensioni nominale	380V / 400V / 415V	
5.3	Rryma e tensionit	(-15)% (+20)%	
5.4	Gama e tensionit (% 64 ngarkesa)	(-45)% (+20)%	
5.5	Rryma e tensionit (% 42 ngarkesa)		
5.6	Frekuenca nominale (Hz)	50 ose 60	
5.7	Gama e frekuencës për operimin online	45-65Hz	
5.8	Futja aktuale THD	≤4%	
5.9	Faktori i Fuqisë Input	0,99	
6	OUTPUT		
6.1	Faktori i fuqisë	1	
6.2	Numri i fazave	3Ph + N + PE	
6.3	Tensioni (faza 3ph në fazë)	380V / 400V / 415V	
6.4	Rregullimi i tensionit statik në% 100 Ngarkesë lineare (on line dhe në modalitetin e baterisë)	<1%	

6.5	Tensioni THD me ngarkesën lineare të vlerësuar	<2%	
	Rregullimi Dinamik i Tensionit në Mënyra Online (0-100% Ngarkese me Hap Linear)	±5% rms <20ms	
	Tensioni THD me ngarkesën jo lineare të vlerësuar	<5%	
6.6	Faktori i kreshtës	3: 1	
6.7	Frekuenca (Hz)	50 ose 60	
6.8	Frekuenca e Drejtimit të Lirë (Hz)	± 0.01%	
6.9	Mbingarkesë	125% për 10 minuta dhe 150% për 1 minutë	
	Efikasiteti	96%	
	Efikasiteti ECOMODE	98,5%	
7	BATTERY		
7.1	Lloji	Bateri me Acid, dhe me vete mirembajtje	
7.2	Sasia (copë)	TBA	
7.3	Fuqia e Baterive	TBA	
7.4	Mbrojtja e baterisë	Mbrojtja e shkarkimit të thellë me Auto Cut off dhe me kontroll te temperatures gjate karikimit.	
7.5	Standardi i testimit të baterisë	(automatik dhe manual)	
8	DISPLAY		
8.1	3.5 "Ekran me prekje grafike	<p>Tensioni i Input (Rectifier) (Vac, në fazë); Aktual (AAC, sipas fazës); Frekuenca (Hz) Prodhimi (inverter)</p> <p>Tensioni (Vac, në fazë); Aktual (AAC, sipas fazës); Frekuenca (Hz); Ngarkesa (% , për fazë); Fuqia (kVA, per faza); Fuqia (kW, për fazë); Faktori i ngarkesës së ngarkesës (në fazë)</p> <p>Public Health Sector</p> <p>Tensioni i anashkalimit (Vac, në fazë); Frekuenca (Hz) Bateri</p> <p>Tensioni i brezit të DC (± Vdc); Tensioni i baterisë (± Vdc); Rryma e Ngarkesës / Shkarkimit (± Adc); Temperatura (° C); Koha e mbetur e rezervës (minutë) Kontrolllet e Inkorporuara Inverter / Bypass-Eco Mode Prioritet; Rectifier / Inverter / Bypass Aktivizo ose çaktivizo</p> <p>Përshtatjet nga paneli i panelit të alarmit dhe tastit; Shfaq Brigness; Funkzionet e releve; Prioriteti (Online ose ECO Mode); Date & Time; Gjuhe; Test Battery</p>	
9	BYPAS STATIC		
9.1	Numri i fazave	3Ph + N + PE	
9.2	Gama e tensionit për operimin e anashkalimit (V)	380V / 400V / 415V -15% ± 10%	
9.3	Gama e frekuencës për operacionin e anashkalimit (Hz)	47-53 ose 57-63 (konfigurueshëm)	
10	KOMUNIKIMI		

10.1	Ndërfaqja (Portet e Komunikimit)	RS232, RS485 (ModBus)	
10.2	Sinjalet e kontaktit të transmetimit (i rregullueshëm)	4cope Rele te konfiguruar për ; "Alarm te Përgjithshëm", "Dështimi i Inputit", "Dështimi i Baterisë", "Dështimi i Produktit", "Bypass Active", "Mbingarkesa e Prodhimit" a- "Temperatura e lartë" Sinjalet e kontaktit të thatë	
10.3	Të tjerët	EPO, Interface Generator	
11	MJEDISI		
11.1	Gama e Temperaturës së Ruajtjes (° C)		
11.2	Gama e Temperaturës së Punës (° C)		
11.3	Gama e Lagështisë relative		
11.4	Lartësia maksimale pa ulje (m)		
11.5	Niveli i mbrojtjes		
11.6	Niveli i zhurmës nga 1m (dBA)		
12	SPECIFIKIMET FIZIKE		
12.1	Përmasat LxDxH (cm)	52x89x131	
12.2	Pesha (kg)	202	
13	STANDARDET		
13.1	Standardet	EN 62040-1 (Siguria), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3 (VFI-SS-111)	

Periudha e garancise duhet te jete minimalisht per 12 muaj dhe Operatori ekonomik do te mbaje pergjegjesi jo vetem per UPS (ne rast mosfunksionimi) por edhe per demin e shkaktuar ne paisjet e SUT te cilat mund te demtohen si pasoje e mosfunksionimit te UPS te kerkuar.

Public Health Sector

BEHET:

Specifikimet teknike duhet te permbushin standartet e kerkuara minimale si me poshte:

- UPS (cope 1), 3 fazor me hyrje 400V, 50 HZ, me fuqi 60KVA/48KW dhe me dalje 380V, 50Hz, Sinusoidal, te jete online dhe te kete 3 hyrje dhe 3 dalje, me pavaresi kohore 20 minuta pa shkeputje dhe te certifikuar me sistemin CE.
- UPS duhet te plotesoje karakteristikat e meposhtme:

UPS 3-3 60 kVA

No.	Pershkrimi	Te dhenat teknike te kerkuara
1	Prodhuesi	
2	Tipi	
3	Modeli	
4	Vendi i origjines	
5	INPUT	
5.1	Numri i fazave	3Ph + N + PE
5.2	Tensioni nominale	380V / 400V / 415V
5.3	Rryma e tensionit	$(-15)\% \leq V \leq (+20)\%$

5.4	Rryma e tensionit (% 50 ngarkesa)	$(-45)\% \leq V \leq (+20)\%$
5.5	Rryma e tensionit (% 42 ngarkesa)	
5.6	Frekuenca nominale (Hz)	50 ose 60
5.7	Rryma e frekuencës për operimin online	$50 \text{ Hz} \pm 5\%$
5.8	Futja aktuale THD	$\leq 4\%$
5.9	Faktori i Fuqisë Input	≥ 0.9
6	OUTPUT	
6.1	Faktori i fuqisë	≥ 0.9
6.2	Numri i fazave	3Ph + N + PE
6.3	Tensioni (faza 3ph në fazë)	380V / 400V / 415V
6.4	Rregullimi i tensionit statik në% 100 Ngarkesë lineare (on line dhe në modalitetin e baterisë)	$< 1\%$
6.5	Tensioni THD me ngarkesën lineare të vlerësuar	$\leq 2\%$
	Rregullimi Dinamik i Tensionit në Mënyra Online (0-100% Ngarkese me Hap Linear)	$\pm 5\% \text{ rms } < 20\text{ms}$
	Tensioni THD me ngarkesën jo lineare të vlerësuar	$< 5\%$
6.6	Faktori i kreshtës	3: 1
6.7	Frekuenca (Hz)	50 ose 60
6.8	Frekuenca e Drejtimit të Lirë (Hz)	$\pm 0.01\%$
6.9	Mbingarkesë	125% për 10 minuta dhe 150% për 1 minutë
	Efikasiteti	$\geq 95\%$
	Efikasiteti ECOMODE	98,5%
7	BATTERY	
7.1	Lloji	Bateri me Acid, dhe me vete mirembajtje
7.2	Sasia (copë)	≥ 60 (cope)
7.3	Fuqia e Baterive	12 V dhe 7 – 9 Ah (20 min Autonomi)
7.4	Mbrojtja e baterisë	Mbrojtja e shkarkimit të thellë me Auto Cut off dhe me kontroll te temperatures gjate karikimit.
7.5	Standardi i testimit të baterisë	(automatik dhe manual)
8	DISPLAY	
8.1	≥ 3.5 "Ekran me prekje grafike	<p>Tensioni i Input (Rectifier) (Vac, në fazë); Aktual (AAC, sipas fazës); Frekuenca (Hz) Prodhimi (inverter)</p> <p>Tensioni (Vac, në fazë); Aktual (AAC, sipas fazës); Frekuenca (Hz); Ngarkesa (% , për fazë); Fuqia (kVA, per faza); Fuqia (kW, për fazë); Faktori i ngarkesës së ngarkesës (në fazë)</p> <p>Tensioni i anashkalimit (Vac, në fazë); Frekuenca (Hz) Bateri</p> <p>Tensioni i brezit të DC (\pm Vdc); Tensioni i baterisë (\pm Vdc); Rryma e Ngarkesës / Shkarkimit (\pm Adc); Temperatura ($^{\circ}$ C);</p>

		Koha e mbetur e rezervës (minutë) Kontrollet e Inkorporuara Inverter / Bypass-Eco Mode Prioritet; Rectifier / Inverter / Bypass Aktivizo ose çaktivizo Përshtatjet nga paneli i panelit të alarmit dhe tastit; Shfaq Brigtness; Funksionet e releve; Prioriteti (Online ose ECO Mode); Date & Time; Gjuhe; Test Battery
9	BYPAS STATIC	
9.1	Numri i fazave	3Ph + N + PE
9.2	Gama e tensionit për operimin e anashkalimit (V)	380V / 400V / 415V -15% ± 10%
9.3	Gama e frekuencës për operacionin e anashkalimit (Hz)	50 Hz ±5% (konfigurueshëm)
10	KOMUNIKIMI	
10.1	Ndërfaqja (Portet e Komunikimit)	RS232, RS485 (ModBus)
10.2	Sinjalet e kontaktit të transmetimit (i rregullueshëm)	4 cope Rele te konfiguruar për ; "Alarm te Përgjithshëm", "Dështimi i Inputit", "Dështimi i Baterisë", "Dështimi i Produktit", "Bypass Active", "Mbingarkesa e Prodhimit" a- "Temperatura e lartë" Sinjalet e kontaktit të thatë
10.3	Të tjerët	EPO, Interface Generator
11	MJEDISI	
11.1	Gama e Temperaturës së Ruajtjes (° C)	Me diapazonin -25°C deri ne +70°C
11.2	Gama e Temperaturës së Punës (° C)	Me diapazonin 0°C deri ne 40°C
11.3	Gama e Lagështisë relative	0-95%
11.4	Lartësia maksimale pa ulje (m)	1000 m
11.5	Niveli i mbrojtjes	IP 20
11.6	Niveli i zhurmës nga 1m (dBA)	≤ 60 dBA
12	SPECIFIKIMET FIZIKE	
12.1	Përmasat LxDxH (cm) e UPS (pa kabinetin e baterive)	≤ 52x89x131
12.2	Pesha (kg) e UPS (pa kabinetin e baterive)	≤ 202
12.3	Permasat LxDxH (cm) te kabinetit te baterive (cope 2)	≤ 40x150x130 (per kabinet)Kabinetet duhet te jene ne perputhje me baterite per te siguruar nje autonomi prej 20 minutash.
12.4	Pesha (kg) e kabinetit te baterive (cope 2)	≤ 90 kg (per kabinet)
12.5	Set kabujsh qe lidhin UPS me kabinetin e baterive	Kabujt duhet te jene ne perpuethshmerine me Ah te baterive duke siguruar nje autonomi 20 minuta. Me gjatesi ≥ 5 meter
13	STANDARDET	
13.1	Standardet	EN 62040-1 (Siguria), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3 (VFI-SS-111)

Periudha e garancise duhet te jete minimalisht per 12 muaj dhe Operatori ekonomik do te

Adresa: Rruga "Lord Bajron" Laprakë, Tirana, Albania. Tel: +355 4 2357 - 356

spitalitraumes@shendetesia.gov.al

mbaje pergjegjesi jo vetem per UPS (ne rast mosfunksionimi) por edhe per demin e shkaktuar ne paisjet e SUT te cilat mund te demtohen si pasoje e mosfunksionimit te UPS te kerkuar.

AFATET E HAPJES SE PROCEDURES :

ISHTE:

Afati kohor për dorëzimin e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje:

Data: **31.10.2018 Ora: 10:00**

Vendi : "www.app.gov.al"

Kur oferta kërkohet të paraqitet me mjete elektronike operatorët ekonomike duhet të dorëzojnë ofertën në mënyrë elektronike në faqen zyrtare të APP-së, www.app.gov.al

IV.4 Afati kohor për hapjen e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje:

Data: **31.10.2018 Ora: 10:00**

BEHET:

Afati kohor për dorëzimin e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje:

Data: **26.12.2018 Ora: 10:00**

Vendi : "www.app.gov.al"

Kur oferta kërkohet të paraqitet me mjete elektronike operatorët ekonomike duhet të dorëzojnë ofertën në mënyrë elektronike në faqen zyrtare të APP-së, www.app.gov.al

IV.4 Afati kohor për hapjen e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje:

Data **26.12.2018 Ora: 10:00**

Public Health Sector

Arben ZENELAJ
TITULLAR I AUTORITETIT KONTRAKTOR