

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД
УПРАВА ЈП ЕПС
Балканска 13
Број: 12.01. 237656 *RS* 18
Београд, **31-12-2018**
www.eps.rs

На основу члана 54. и 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Комисија за јавну набавку број ЈН/4000/0389-1/2018, за набавку добара – Набавка машинске опреме и репро материјала за израду и монтажу транспортера ВТ1, ВТ2, Т7 и обртне сипке Г2, на захтев заинтересованог лица, даје

**ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА
У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ
Бр. 3.**

Пет и више дана пре истека рока предвиђеног за подношење понуда, заинтересовано лице је у писаном облику од наручиоца тражило додатне информације односно појашњења а Наручилац у року од три дана од дана пријема захтева обајављује на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца, следеће информације, односно појашњења:

ПИТАЊЕ 1:

Молимо Наручиоца да за партије 4 и 8 обезбеди и објави слике таблица са постојећих редуктора, на којима би се видео серијски број редуктора и година производње, а на основу чега би се утврдиле тачне разлике и сви захтеви Наручиоца у односу на стандардну каталошку варијанту.

ОДГОВОР 1:

Наручилац није у могућности да обезбеди и објави слике таблица са постојећих редуктора јер нема постојеће редукторе.

ПИТАЊЕ 2:

За партије 4 и 8, конкурсном документацијом је предвиђено да се уз понуду достави каталошки цртеж са листом делова редуктора. Да ли је прихватљиво за Наручиоца да се оригинални цртеж пресека редуктора са спецификацијом резервних делова са каталошким бројевима достави уз евентуалну испоруку редуктора, с обзиром да каталошки цртеж те податке не садржи?

ОДГОВОР 2:

Уз понуду доставити информативни каталошки цртеж (пресек редуктора-шема) где може да се види распоред вратила, лежаја и осталих машинских елемената. При испоруци се доставља склопни цртеж пресека редуктора са спецификацијом резервних делова, толерисаним пречницима вратила на месту лежаја, толерисаним отворима кућишта на месту лежаја, подаци о зазорима, моменти притезања вијака и остали подаци који су битни за одржавање редуктора које врши Наручилац у сопственим погонима за одржавање такве опреме.

ПИТАЊЕ 3:

Везано за партије 4 и 8; Конкурсном документацијом је предвиђено да се уз понуду достави сертификат о акредитацији лабораторије – техничке контроле. Да ли је ово обавезно и за оригиналног произвођача Флендер или само за доказивање карактеристика “одговарајућих” редуктора?

ОДГОВОР 3:

Обавезно је за све па и за оригиналног добављача да достави тражену документацију.

ПИТАЊЕ 4:

Конкурсном документацијом за партије 4 и 8, предвиђено је да се пре почетка производње Наручиоцу достави прорачун снаге и степена сигурности редуктора на усвајање. Да ли је ово обавезно и за оригиналног произвођача Флендер, с обзиром да се сам Наручилац већ определио и изабрао одређени редуктор са карактеристикама и ознакама које су наведене у конкурсној документацији?

ОДГОВОР 4:

Обавезно је за све па и за оригиналног добављача да достави тражену документацију.

ПИТАЊЕ 5:

Конкурсно документацијом за партије 4 и 8, предвиђен је план пријемног контролисања редуктора у три фазе. Из наведеног се може утврдити да Наручилац има намеру да посети Произвођача. Да ли се ово односи на оригиналног произвођача редуктора с обзиром да се код Наручиоца већ доказао у пракси?

ОДГОВОР 5:

План контролисања редуктора се састоји у три фазе, у зависности где ће се радити редуктор да ли у земљи или у иностранству, Наручилац ће проценити обим и начин контроле. Једна од варијанти за пријемно контролисање је да се подаци за прву и другу фазу доставе електронском поштом а да се само завршно пријемно контролисање изврши код произвођача. Ово се односи и на оригиналног произвођача и не би се сложио са податком да се Произвођач доказао у пракси код Наручиоца.

ПИТАЊЕ 6

Везано за партију 8; Конкурсном документацијом предвиђена је испорука у року од 240 дана. Да ли Наручилац пристаје да продужи рок за испоруку на 300 дана као и за партију 4, имајући у виду сложене захтеве за спровођење контроле квалитета производње тражених добара, израду свих тражених испитивања и атеста, као и план пријемног контролисања редуктора?

ОДГОВОР 6:

Може да се продужи рок за испоруку на 300 дана. У складу са одговором биће измењена конкурсна документација.

ПИТАЊЕ 7

Конкурсном документацијом за партије 4 и 8, предвиђено је да испоручилац обезбеди мерне листе за толерисане мере и озубљење. У случају Произвођача оригиналних редуктора Флендер, из искуства и досадашње дугогодишње сарадње са истим и са другим европским произвођачима, можемо да тврдимо да произвођачи податке о толерисаним мерама, о озубљењу, зазорима и слично, сматрају пословном тајном и не постоји могућност обезбеђења истих, јер би се на основу тих података могла изградити и комплетна радионичка документација, цртежи. Да ли Наручилац прихвата да се овај доказ изузме из спецификације тражених докумената за пријем редуктора?

ОДГОВОР 7:

Наручилац не прихвата да се тражена документација изузме из спецификације тражених докумената за пријем редуктора. Из досадашњег искуства Наручиоца, тражену документацију је достављао и произвођач редуктора као што је Флендер када је директно или преко посредника испоручивао редукторе Наручиоцу.

ПИТАЊЕ 8

Везано за партију 8; У конкурсној документацији је достављена скица прирубничке везе излазног вратила, на којој је учртано и означено да на подеоном кругу $\varnothing 320\text{мм}$ треба изградити 18 отвора $\varnothing 26$. Каталожки је дато да је за тражену величину редуктора, број отвора 26 на пречнику $\varnothing 320\text{мм}$. Молимо наручиоца да провери овај податак.

ОДГОВОР 8:

Грешка је у КД, уместо 18 отвора треба да пише 16 отвора на пречнику $\varnothing 320\text{ мм}$, а не ни 26 отвора како сте Ви написали.

У прилогу је извод из каталога Флендера из којег су узимани подаци за наруџбину редуктора , дефинисани у реду за ознаку величина број 7.



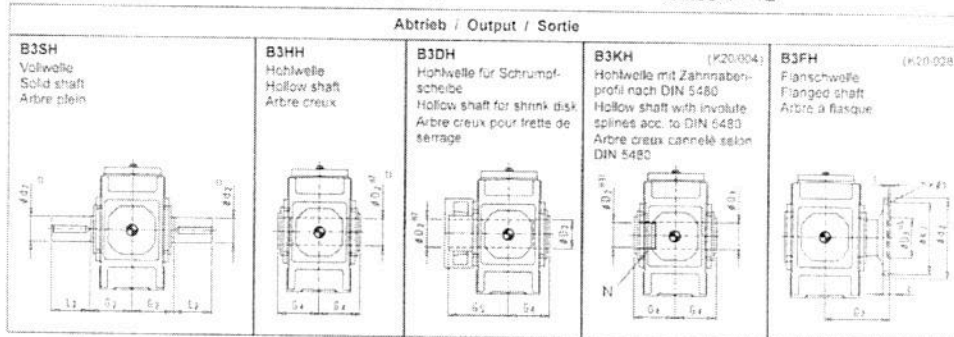
Прилог: извод из каталога Флендер-а

FLENDER

Zahnradgetriebe
 Dreistufig
 Horizontal
 Bauart B3.H
 Größen 4 - 12

Gear Units
 Three Stage
 Horizontal
 Type B3.H
 Sizes 4 - 12

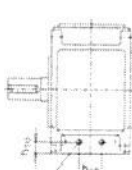
Réducteurs à engrenages
 à trois trains
 Horizontal
 Type B3.H
 Tailles 4 - 12



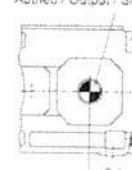
Größe Size Taille	B3SH			B3HH		B3DH				B3KH				B3FH							
	d ₁	I ₁	G ₁	D ₂	G ₂	D ₂	D ₃	G ₃	G ₄	N / DIN 5480	D ₂	D ₃	G ₄	c	d ₅	D ₅	k ₂	n x s	t	G ₁	
4	30	170	140	80	140	80	85	140	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	100	210	165	95	165	100	100	165	240	N 95 x 3 x 30 x 30 x 9H	89	100	165	25	300	150	260	16 x 22	10	255	
6	110	210	165	105	165	110	110	165	240	N 95 x 3 x 30 x 30 x 9H	89	110	165	25	320	160	260	18 x 22	10	255	
7	120	210	195	115	195	120	120	195	280	N 120 x 3 x 30 x 38 x 9H	114	120	195	30	370	180	320	16 x 25	10	300	
8	130	250	195	125	195	130	130	195	285	N 120 x 3 x 30 x 38 x 9H	114	130	195	30	360	190	340	15 x 26	10	300	
9	140	260	235	135	235	140	145	235	330	N 140 x 3 x 30 x 45 x 9H	134	145	235	38	430	220	350	20 x 26	12	350	
10	160	300	235	150	235	150	155	235	360	N 140 x 3 x 30 x 45 x 9H	134	155	235	38	470	240	420	22 x 26	12	350	
11	170	300	270	165	270	165	170	270	400	N 170 x 5 x 30 x 32 x 9H	160	170	270	42	510	260	450	18 x 33	12	400	
12	180	300	270	180	270	180	185	270	405	N 170 x 5 x 30 x 32 x 9H	160	185	270	42	540	280	480	22 x 33	12	400	

Größe Size Taille	Ölmenge Oil quantity Quantité de huile (l)	Gewicht / Weight Poids (kg)		Abtrieb / Output / Sortie
		B3SH B3HH B3DH B3KH	B3FH	
4	8	310	-	
5	14	325	360	
6	15	380	420	
7	25	550	600	
8	28	635	650	
9	40	890	975	
10	42	1020	1110	
11	66	1455	1585	
12	72	1730	1870	

**Kühlschlange / Cooling coil
Serpentin de refroidissement**



Abtrieb / Output / Sortie



Wasseranschluss für Kuhl-
schlange G1/2"
Water connection for cooling
coil G1/2"
Adduction pour serpentín de
refroidissement G1/2"

Kühlschlange geeignet für Süß-, See- und Brackwasser.
Cooling coil suitable for fresh, sea and brackish water.
Serpentin de refroidissement adapté à l'eau douce, de
mer et saumâtre.

x) Erforderliche Kühlwassermenge / Required cooling water quantity
Quantité d'eau de refroidissement nécessaire

Größe Size Taille	b ₁₀	q ₁₀	n ₁₀	f ₁₀
4	34	155	60	4
5	68	170	64	4
6	70	220	69	4
7	100	210	83	4
8	100	270	83	4
9	140	245	110	8
10	100	295	95	8
11	110	275	95	8
12	200	360	108	8

Abmessungen in mm

1) Wellen:

- k₂ = Ø 25, Ø 28 bis k₂ ≤ Ø 100, n₂ > Ø 100
- Paßfedern nach DIN 6885/1
- Nabennutbreite nach ISO JS9
- Paßfeder nach DIN 6885/1 Form B
- Einzelheiten siehe Seiten 126 - 135

x) Richtwerte, genaue Angaben nach auftrags-
bezogener Dokumentation

***) ohne Ölfüllung

Dimensions in mm

1) Shafts:

- k₂ = Ø 25, Ø 28 bis k₂ ≤ Ø 100, n₂ > Ø 100
- Keyway acc. to DIN 6885/1
- Hub keyway width acc. to ISO JS9
- Parallel key acc. to DIN 6885/1 form B
- For details, see pages 126 - 135

x) Approximate values, exact data acc. to order-
related documentation

***) Without oil filling

Dimensions en mm

1) Arbres:

- k₂ = Ø 25, Ø 28 bis k₂ ≤ Ø 100, n₂ > Ø 100
- Rainure de clavette selon DIN 6885/1
- Tolerance dans le moyeu selon ISO JS9
- Clavette selon DIN 6885/1 forme B
- Détails voir pages 126 - 135

x) Valeurs approximatives, données exactes
selon documentation relative à la commande

***) sans huile