

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ ДИ 12-17" Строително – монтажни работи на самостоятелен обект част от пристанищна инфраструктура, собственост на Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“ (ДППИ): Ремонт на оперативно – битова сграда – 2", инв. № 2445, Пристанище Варна – Запад"

ОТ

консорциум „Пристанище 2014“

наименование на участника

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

С настоящото представяме Техническо предложение за изпълнение на поръчката в пълно съответствие с Техническа документация на Възложителя. Направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срок от 92 календарни дни, след датата определена като краен срок за получаване на офертите.

Декларираме, че сме съгласни с клаузите на приложения проект на договор, като при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд. В случай, че бъдем избрани за изпълнител, преди подписване на договора ще представим всички необходими удостоверения, съгласно изискванията на Закона за обществените поръчки (ЗОП) и на Възложителя.

Срок за изпълнение – **50 (петдесет) работни дни;**

Срок на гаранционно обслужване:

- за СМР – **5 години** (не по-малко от предвидените минимални изисквания по Наредба № 2 от 31.07.2003 г.);
- за оборудване – **3 години** (но не по-малко от декларирания на производителя, а за определените в техническото задание позиции – не по-малко от 3 години).

Приложения към настоящото предложение са:

1. Описание на техническото изпълнение.
2. Описание на произхода на основните строителни материали, елементи и съоръжения, които ще бъдат използвани при изпълнение на поръчката.
3. Описание на стратегията, условията, методите, похватите и организацията на работата при изпълнението на основните дейности в поръчката, координация на дейностите, взаимодействие с различните участници в процеса.
4. Описание на методите и организацията на текущия контрол от Изпълнителя на качеството на доставките и на дейностите при изпълнението на основните дейности в поръчката.
5. Описание на основните мерки за поемане на времеви риск при изпълнение на поръчката, в които предложените мерки гарантират спазването на графика и преодоляването на евентуални пречки и трудности при изпълнението.
6. Описание на предложените мерки за намаляване на затрудненията за работата на пристанището във връзка с осъществяваните ремонтни работи.

14.06.2017 г.

гр. Варна

Пенко Стоянов

(име, фамилия на представляващия/те участника,
подпис и печат)



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ ДИ 12-17 " Строително – монтажни работи на самостоятелен обект част от пристанищна инфраструктура, собственост на Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“ (ДППИ): Ремонт на оперативно – битова сграда – 2" инв. №2445, Пристанище Варна – Запад"

от

Консорциум „Пристанище 2014“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

С настоящото представяме Ценово предложение и предлагани ценови параметри за изпълнение на поръчката в пълно съответствие с Техническа документация на Възложителя.

Общата стойност на настоящото ценово предложение е **164 978, 58 (сто шейсет и четири хиляди деветстотин седемдесет и осем лева и петдесет и осем стотинки) лв. без ДДС.**

Предлагаме следните условия на плащане, съобразени с изискванията на Възложителя:

- **Авансово плащане в размер на 30 %** от стойността на договора в срок до 7 (седем) календарни дни от датата на представена проформа фактура. **Изпълнителят** се задължава да издаде оригинална фактура след извършване на плащането.

- **Окончателно плащане** след цялостно изпълнение предмета на договора; подписан окончателен тристранен констативен протокол (за действително извършени видове работи) между представители на ДП „Пристанищна инфраструктура“ и страните по договора; представени сертификати за произход и качество; в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на представена окончателна фактура.

Приложения към настоящото предложение са:

1. Количествено - стойностна сметка с посочени единични цени в лева без ДДС за отделните видове работи, които включват всички разходи за транспорт, доставка, монтаж, материали, консумативи, труд и други, в съответствие с действащите трудови норми за отрасъл „Строителство“;

2. Анализни цени - подробен анализ на ценообразуване, съгласно изискванията на ДППИ: допълнителни разходи за труд – до 100 %; допълнителни разходи за механизация – до 50 %; часова ставка за труд – не по - голяма от средната за страната за отрасъл „Строителството“; доставно - складови разходи – до 10 %; печалба – до 10%.

14.06.2017 г.

гр.Варна

Пенко Стоянов
(име, фамилия на представляващия/те участника,
подпис и печат)



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

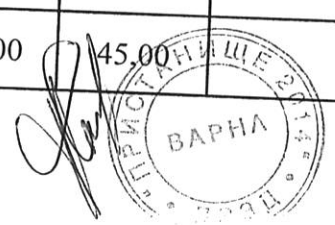
към ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура № Д (И) 12-17 " Ремонт на оперативно – битова сграда - 2", инв.№ 2445,
Пристанище Варна – Запад"

от УЧАСТНИК КОНСОРЦИУМ „ПРИСТАНИЩЕ 2014”

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Поз. №	СМР	Ед.м.	Кол-во	Ед.цена	Стойност
	ОПЕРАТИВНО-БИТОВА СГРАДА - 2				
I.	ХИДРОИЗОЛАЦИЯ				45 029,98
1	Демонтаж, натоварване и извозване ламаринена обшивка от бордовете на покрива до склад за метални отпадъци в района на пристанището - (2 x 48,0 + 2 x 16,50) x 0,40м.	м2	51,60	5,20	268,32
2	Демонтаж стара хидроизолация (48,00 x 15,70)	м2	753,60	3,92	2 954,11
3	Направа на циментова замазка на покривна плоча за наклони (48,00 x 15,70)	м2	753,60	17,60	13 263,36
4	Направа на замазка (холкер) (2 x 48,00 + 2 x 15,70)	м1	127,40	6,30	802,62
5	Вароциментова мазилка по бордове - частично	м2	60,00	16,10	966,00
6	Обмазване бетонови повърхности със студен битумен грунд - площ покрив + Н борд 1,05м. + ширина зид 0,30м = 753,60 + (127,40 x 1,35)	м2	925,59	1,85	1 712,34
7	Доставка и полагане дупластова (4,50кг/м2) хидроизолация на газопл.залепване, като горния пласт е с посипка	м2	925,59	24,50	22 676,96
8	Направа и монтаж на профилирани щорцове от поцинкована ламарина 0,5мм	м1	127,40	4,85	617,89
9	Обшивка с шапка от поц.инкована ламарина 0,5мм	м2	51,60	25,55	1 318,38
10	Натоварване и извозване на отпадъци на регламентирано сметище	м3	10,00	45,00	450,00



II. ЧАСТ "ЕЛ"					28 013,0
СМР ОСВЕТЛЕНИЕ - ЕТАЖ 1					
1	Демонтаж на осветително тяло	бр	73,00	4,20	306,60
2	Доставка и монтаж на водоустойчива LED плафониера, IP 66	бр	4,00	45,80	183,20
3	Доставка и монтаж на LED осветително тяло 1,20м, 5000К	бр	69,00	75,80	5 230,20
4	Улей в мазилка	м	100,00	6,50	650,00
5	Доставка и изтегляне на кабел тип СВТ 3x1,5мм2	м	100,00	3,83	383,00
6	Възстановяване на улей в мазилка	м	100,00	2,10	210,00
СМР ОСВЕТЛЕНИЕ - ЕТАЖ 2					
1	Демонтаж на осветително тяло	бр	47,00	4,20	197,40
2	Доставка и монтаж на водоустойчива LED плафониера, IP 66	бр	13,00	45,80	595,40
3	Доставка и монтаж на LED осветително тяло 1,20м, 5000К	бр	34,00	75,80	2 577,20
4	Улей в мазилка	м	60,00	6,50	390,00
5	Доставка и изтегляне на кабел тип СВТ 3x1,5мм2	м	60,00	3,83	229,80
6	Възстановяване на улей в мазилка	м	60,00	2,10	126,00
СМР ОСВЕТЛЕНИЕ - ЕТАЖ 3					
1	Демонтаж на осветително тяло	бр	57,00	4,20	239,40
2	Доставка и монтаж на водоустойчива LED плафониера, IP 66	бр	12,00	45,80	549,60
3	Доставка и монтаж на LED осветително тяло 1,20м, 5000К	бр	45,00	75,80	3 411,00
4	Улей в мазилка	м	110,00	6,50	715,00
5	Доставка и изтегляне на кабел тип СВТ 3x1,5мм2	м	110,00	3,83	421,30
6	Възстановяване на улей в мазилка	м	110,00	2,10	231,00
СМР ОСВЕТЛЕНИЕ - ЕТАЖ 4					
1	Демонтаж на осветително тяло	бр	91,00	4,20	382,20
2	Доставка и монтаж на осветително тяло тип LED светодиоден панел 600x600мм, 4000К, 3700lm, без трептене на светлината	бр	18,00	73,80	1 328,40
3	Доставка и монтаж на осветително тяло тип LED светодиоден панел 1200x30мм, 4000К, 4000lm, без трептене на светлината	бр	8,00	81,80	654,40
4	Доставка и монтаж на рамка за открит монтаж на LED светодиоден панел 600x600мм	бр	18,00	28,60	514,80



5	Доставка и монтаж на рамка за открит монтаж на LED светодиоден панел 1200x30мм	бр	8,00	73,10	584,80
6	Доставка и монтаж на водоустойчива LED плафониера, IP 66	бр	10,00	45,80	458,00
7	Доставка и монтаж на LED осветително тяло 1,20м, 5000К	бр	55,00	74,80	4 114,00
8	Улей в мазилка	м	130,00	6,50	845,00
9	Доставка и изтегляне на кабел тип СВТ 3x1,5мм2	м	130,00	3,83	497,90
10	Възстановяване на улей в мазилка	м	130,00	2,10	273,00
СМР ОСВЕТЛЕНИЕ - ВЪНШНА ФАСАДА					
1	Доставка и монтаж на LED улично осветително тяло, 5000lm, 4000-4500К	бр	6,00	158,07	948,42
2	Доставка и изтегляне на кабел тип СВТ 3x1,5мм2	м	200,00	3,83	766,00
III. СМР ВЪТРЕШНИ РЕМОНТИ					
					75 097,68
1	Сваляне подпухнала блажна боя от стени	м2	500,00	2,30	1 150,00
2	Събаряне компрометирана мазилка	м2	200,00	5,10	1 020,00
3	Вароциментова мазилка по стени	м2	200,00	16,10	3 220,00
4	Изравнителна гипсова шпакловка	м2	700,00	4,95	3 465,00
5	Доставка и монтаж PVC дограма врата 1950/870	бр	2,00	349,31	698,62
6	Доставка и монтаж PVC дограма врата 1900/1520	бр	1,00	621,56	621,56
7	Обръщане дограма	м1	30,00	8,30	249,00
8	Почистване на стени и подготовка за боядисване	м2	8 000,00	1,50	12 000,00
9	Грунд преди боядисване по стени и таван	м2	6 000,00	2,20	13 200,00
10	Вътрешно боядисване по стени и таван с латекс трикратно	м2	6 000,00	4,60	27 600,00
11	Вътрешно блажно боядисване по стени двукратно	м2	2 000,00	5,60	11 200,00
12	Доставка и полагане фаянс за облицовка на съществуващи мивки	м2	15,00	44,90	673,50
IV. ПАРНО					
					16 837,90
КАНЦЕЛАРИЯ					
1	Демонтаж стар балатум - 4,00 x 3,15м	м2	12,60	2,95	37,17
2	Демонтаж осветителни тела	бр	3,00	4,20	12,60
3	Събаряне компрометирана мазилка	м2	2,00	5,10	10,20
4	Вароциментова мазилка по стени	м2	2,00	16,10	32,20
5	Изравнителна циментова замазка по под	м2	12,60	16,50	207,90
6	Гипсова шпакловка по стени и таван 4,00 x 3,15м, Н - 2,87	м2	50,00	4,95	247,50



7	Доставка и полагане настилка от гранитогрес - 0,33/0,33	м2	12,60	48,50	611,1
8	Монтаж перваз от гранитогрес	м1	13,50	16,00	216,0
9	Грунд преди боядисване по стени и таван	м2	50,00	2,20	110,0
10	Вътрешно боядисване по стени и таван с латекс трикратно	м2	50,00	4,60	230,0
11	Доставка и монтаж на осветително тяло тип LED светодиоден панел 600x600мм, 4000К, 3700lm, без трептене на светлината	бр	2,00	73,80	147,60
12	Доставка и монтаж на рамка за открит монтаж на LED светодиоден панел 600x600мм	бр	2,00	28,60	57,20

КОРИДОР

1	Демонтаж стар балатум - 1,50 x 3,05м	м2	4,58	2,95	13,51
2	Демонтаж осветителни тела	бр	1,00	4,20	4,20
3	Събаряне компрометирана мазилка	м2	1,00	5,10	5,10
4	Вароциментова мазилка по стени	м2	1,00	16,10	16,10
5	Изравнителна циментова замазка по под	м2	4,58	16,50	75,57
6	Гипсова шпакловка по стени и таван 3,00 x 1,50м, Н - 2,87	м2	22,70	4,95	112,37
7	Доставка и полагане настилка от гранитогрес - 0,33/0,33	м2	4,58	48,50	222,13
8	Монтаж перваз от гранитогрес	м1	6,50	16,00	104,00
9	Грунд преди боядисване по стени и таван	м2	22,70	2,20	49,94
10	Вътрешно боядисване по стени и таван с латекс трикратно	м2	22,70	4,60	104,42
11	Доставка и монтаж на осветително тяло тип LED светодиоден панел 1200x30мм, 4000К, 4000lm, без трептене на светлината	бр	1,00	81,80	81,80
12	Доставка и монтаж на рамка за открит монтаж на LED светодиоден панел 1200x30мм	бр	1,00	73,10	73,10

НАРЯДНА

1	Демонтаж стар балатум - 3,15 x 5,70м	м2	17,96	2,95	52,98
2	Демонтаж осветителни тела	бр	3,00	4,20	12,60
3	Събаряне компрометирана мазилка	м2	3,00	5,10	15,30
4	Вароциментова мазилка по стени	м2	3,00	16,10	48,30
5	Изравнителна циментова замазка по под	м2	17,96	16,50	296,34
6	Гипсова шпакловка по стени и таван 3,15 x 5,70м, Н - 2,87	м2	65,59	4,95	324,67
7	Доставка и полагане настилка от гранитогрес - 0,33/0,33	м2	17,96	48,50	871,06
8	Монтаж перваз от гранитогрес	м1	17,00	16,00	272,00



9	Грунд преди боядисване по стени и таван	м2	65,59	2,20	144,3
10	Вътрешно боядисване по стени и таван с латекс трикратно	м2	65,59	4,60	301,7
11	Доставка и монтаж на осветително тяло тип LED светодиоден панел 600x600мм, 4000К, 3700lm, без трептене на светлината	бр	4,00	73,80	295,20
12	Доставка и монтаж на рамка за открит монтаж на LED светодиоден панел 600x600мм	бр	4,00	28,60	114,40

ОГНЯРИ

1	Демонтаж стар балатум - 3,25 x 3,95м	м2	12,84	2,95	37,88
2	Демонтаж осветителни тела	бр	2,00	4,20	8,40
3	Събаряне компрометирана мазилка	м2	1,00	5,10	5,10
4	Вароциментова мазилка по стени	м2	1,00	16,10	16,10
5	Изравнителна циментова замазка по под	м2	12,84	16,50	211,86
6	Гипсова шпакловка по стени и таван 3,25 x 3,95м, Н - 2,80	м2	48,16	4,95	238,39
7	Доставка и полагане настилка от гранитогрес - 0,33/0,33	м2	12,84	48,50	622,74
8	Монтаж перваз от гранитогрес	м1	13,00	16,00	208,00
9	Грунд преди боядисване по стени и таван	м2	48,16	2,20	105,95
10	Вътрешно боядисване по стени и таван с латекс трикратно	м2	48,16	4,60	221,54
11	Доставка и монтаж на осветително тяло тип LED светодиоден панел 600x600мм, 4000К, 3700lm, без трептене на светлината	бр	2,00	73,80	147,60
12	Доставка и монтаж на рамка за открит монтаж на LED светодиоден панел 600x600мм	бр	2,00	28,60	57,20

БАНИ

1	Демонтаж осветителни тела	бр	3,00	4,20	12,60
2	Събаряне компрометирана мазилка	м2	1,00	5,10	5,10
3	Вароциментова мазилка по стени	м2	1,00	16,10	16,10
4	Циментова шпакловка по стени и таван 3,90 x 2,40м, Н - 0,80 + 1,70 x 1,60 Н - 0,90м	м2	27,10	5,50	149,05
5	Доставка и полагане настилка от гранитогрес - 0,33/0,33 върху съществуваща	м2	12,08	48,50	585,88
6	Доставка и полагане фаянсова облицовка върху съществуваща	м2	48,46	44,90	2 175,85
7	Грунд преди боядисване по стени и таван	м2	27,10	2,20	59,62



8	Вътрешно боядисване по стени и таван с латекс трикратно	м2	27,10	4,60	124,6
9	Доставка и монтаж на водоустойчива LED плафонiera IP 66	бр	3,00	45,80	137,4

СЪБЛЕКАЛНЯ

1	Демонтаж стар балатум - 6,55 x 3,50м	м2	22,93	2,95	67,6
2	Демонтаж осветителни тела	бр	2,00	4,20	8,40
3	Събаряне компрометирана мазилка	м2	3,00	5,10	15,30
4	Вароциментова мазилка по стени	м2	3,00	16,10	48,30
5	Изравнителна циментова замазка по под	м2	22,93	16,50	378,35
6	Гипсова шпакловка по стени и таван 6,55 x 3,50м, Н - 2,85	м2	75,22	4,95	372,34
7	Доставка и полагане настилка от гранитогрес - 0,33/0,33	м2	22,93	48,50	1 112,11
8	Монтаж перваз от гранитогрес	м1	19,00	16,00	304,00
9	Грунд преди боядисване по стени и таван	м2	75,22	2,20	165,48
10	Вътрешно боядисване по стени и таван с латекс трикратно	м2	75,22	4,60	346,01
11	Доставка и монтаж на осветително тяло тип LED светодиоден панел 1200x30мм, 4000К, 4000lm, без трептене на светлината	бр	2,00	81,80	163,60
12	Доставка и монтаж на рамка за открит монтаж на LED светодиоден панел 1200x30мм	бр	2,00	73,10	146,20


ЛАБОРАТОРИЯ

1	Демонтаж стар балатум - 3,60 x 2,35; 3,60 x 2,70м	м2	18,18	2,95	53,63
2	Демонтаж осветителни тела	бр	4,00	4,20	16,80
3	Събаряне компрометирана мазилка	м2	2,00	5,10	10,20
4	Вароциментова мазилка по стени	м2	2,00	16,10	32,20
5	Изравнителна циментова замазка по под	м2	18,18	16,50	299,97
6	Гипсова шпакловка по стени и таван 3,60 x 2,35; 3,60 x 2,70м, Н - 2,88	м2	81,74	4,95	404,61
7	Доставка и полагане настилка от гранитогрес - 0,33/0,33	м2	18,18	48,50	881,73
8	Монтаж перваз от гранитогрес	м1	23,00	16,00	368,00
9	Грунд преди боядисване по стени и таван	м2	81,74	2,20	179,83
10	Вътрешно боядисване по стени и таван с латекс трикратно	м2	81,74	4,60	376,00
11	Доставка и монтаж на осветително тяло тип LED светодиоден панел 600x600мм, 4000К, 3700lm, без трептене на светлината	бр	4,00	73,80	295,20




12	Доставка и монтаж на рамка за открит монтаж на LED светодиоден панел 600x600мм	бр	4,00	28,60	114,4
	Общо без ДДС:				164 978,58
	ДДС 20%:				32 995,72
	Всичко с ДДС:				197 974,29

14.06.2017 г.

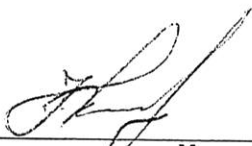

 Пенко Стоянов
 (име, фамилия на представляващия/те
 участника, подпис и печат)



2

„ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА“ ЕАД

ОДОБРЯВАМ: _____



/инж. НИКОЛАЙ ХРИСТОВ/
ДИРЕКТОР НАПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКА ДЕЙНОСТ
„ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА“ ЕАД

ОБЕКТ: „Ремонт Оперативно-битова сграда – 2“, инв. № 2445 Пристанище Варна-Запад.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

(за изпълнение)

I. ОБЩА ЧАСТ:

Предстоящият ремонт на сградите включва цялостна подмяна на хидроизолацията, възстановяване целостта на компрометирани мазилки, шпакловка, бояджииски работи, подмяна на стари настилки от балатум с нови гранитогрес, изграждане на нова фаянсова облицовка в бани. Заложена е и цялостна подмяна на осветителните тела.

II. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ:

Хидроизолацията на Оперативно-битова сграда – 2 е подменяна преди повече от десет години. Покривът е плосък. При предишната подмяна не е изолиран целият вертикален борд и влагата е проникнала на отделни места под хидроизолацията. Наблюдава се частично нарушение на цялостта на изолацията. Част от ламаринените шапки на бордовете липсват, а останалите в по голямата си част са за смяна. Замазката се нуждае от корекция на наклоните за по добро отводняване.

Коридорите, стълбищните площадки и битовите помещения се нуждаят от частично възстановяване на мазилката, и цялостно боядисване.

Използваните в момента осветителни тела са морално остарели, неефективни и е необходима цялостната им подмяна с нови енергоспестяващи такива.

В помещенията на парното е необходима подмяна на старите балатумни настилки с нови от гранитогрес. В баните е предвидено изграждане нова настилка от гранитогрес и фаянсова облицовка които ще се монтират върху съществуващите. Заложена е и цялостна промяна на осветителните тела.

Осветителните тела в офисите са тип ТМА 4x18 W, алуминиев разсейвател и IP20, в коридорите и битовките тип ЛОТ 2x36 W, поликарбонатен разсейвател и IP 21, а в мокрите помещения са плафонери 1xE27 max 60 W и IP 54. На повечето тела разсейвателите са изпочупени или ги няма, оборудвани са с дросели, които голяма част от тях са стари и издават неприятен шум. Поради това, че сградата се експлоатира денонощно предлагаме да се заменят съществуващите тела с LED осветители с по-малка мощност и приблизително същия светлинен поток без да се променя броя на лампените

излази с цел намаляване на енергопотреблението, увеличаване времевата ефективност и високата продължителност на живот. На фасадата на сградата няма осветление, за което е предвидено да се направи такова с улични осветители по дължина на сградата.

За постигане целта и за гарантиране качество на извършените ремонтни работи, следва те да се изпълняват като стриктно се спазват правилата и технологиите за извършването им.

III. ТЕХНИЧЕСКИ И ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ:

1. Индустриалното осветление да осигури средна осветеност на открити и закрити помещения, отговарящи на нормативните изисквания. Осветителните тела ще се монтират на тавана в помещения с височина до 4 метра във сградата и фасадни улични LED SMD светодиодни до 6 метра отвън на фасадата. Осветлението да се управлява ръчно от персонала.
2. Осветителните тела да са LED SMD светодиодни без трептене на светлината за постигане на нормена осветеност, висока енергийна ефективност и безопасни условия на труд според изискванията на стандарта.
3. **1. Техническата спецификация на SMD LED светодиоден панел с размери 595 x 595 за осветление в закрити работни помещения или еквивалент:**
4. - Светлотехнически параметри - светлинен добив – над 90 lm/W, температура – 4000K, индекс на цвето предаването – Ra ≥80, тип на светодиода: SMD, светлинен поток не по-малко от – 3700 lm., осветителното тяло да е без трептене на светлината, светоразпределение: симетрично 120 градуса.
5. - Електротехнически параметри - захранващо напрежение - 220-240V/50-60 Hz, мощност: 45W, фактор на мощността: >0.9
6. - Основни параметри - степен на защита: IP20, гаранция: не по-малко от 3 години, 50 000 часа живот на светодиода, брой цикли на комутация - 30 000, висококачествен драйвер с TUV.
7. **2. Техническата спецификация на SMD LED светодиоден панел с размери 1196 x 296 мм за осветление в закрити работни помещения или еквивалент:**
8. - Светлотехнически параметри - светлинен добив – над 90 lm/W, температура – 4000K, индекс на цвето предаването – Ra ≥80, тип на светодиода: SMD, светлинен поток не по-малко от – 4000 lm., осветителното тяло да е без трептене на светлината, ъгъл на светене: 160 градуса.
9. - Електротехнически параметри - захранващо напрежение - 220-240V/50-60 Hz, мощност: 48W, фактор на мощността: >0.9
10. - Основни параметри - степен на защита: IP20, гаранция: не по-малко от 3 години, 30 000 часа живот на светодиода, брой цикли на комутация - 15 000, висококачествен драйвер с TUV.
11. **3. Техническата спецификация на LED светодиодна водоустойчива плафониера за външен монтаж за осветление в бани и тоалетни или еквивалент:**
12. - Светлотехнически параметри - светлинен добив – над 90 lm/W, температура – 4200K - 4500K, светлоразпределение – ротосиметрично 120-130 градуса, тип на светодиода: светодиод върху алуминиева платка, светлинен поток не по-малко от – 1500 lm, ъгъл на светене 120 градуса.

13. - Електротехнически параметри - захранващо напрежение - 220-240V/50-60 Hz, мощност : 14 W
14. - Основни параметри - степен на защита : IP66, поради големия брой души в едно помещение и ниския таван, гаранция: не по-малко от 3 години, 50 000 часа живот на светодиода, брой цикли на комутация - 30 000.
15. - Конструкция – да е изработен от висококачествен матиран поликарбонат , устойчив на UV.
16. - Изискване към степен на удароустойчивост IK10 , за постигане на по-голяма издръжливост при механични поражения.
- 17.
18. **4. Техническата спецификация на SMD LED осветително тяло с дължина 1,2м за осветление в открити и закрити работни помещения или еквивалент:**
19. - Светлотехнически параметри - светлинен добив – над 95 lm/W, температура – 5000K, светлоразпределение – асиметрично 120-125 градуса , индекс на цвето предаването – Ra ≥80, тип на светодиода: SMD, светлинен поток не по-малко от – 5000 lm. , осветителното тяло да е без трепетене на светлината.
20. - Електротехнически параметри - захранващо напрежение - 220-240V/50-60 Hz, мощност : 36 W, фактор на мощността: >0.9
21. - Основни параметри - степен на защита : IP65 или IP66 , предвид голямото запрашаване в района и рефлектирането в сградата, гаранция: не по-малко от 3 години, 50 000 часа живот на светодиода, брой цикли на комутация - 30 000, висококачествен вграден драйвер.
22. - Конструкция – да е изработен от висококачествен матиран поликарбонат , устойчив на UV.
23. - Изискване към степен на удароустойчивост IK10 , за постигане на по-голяма издръжливост при механични поражения.
24. **5. Техническата спецификация на улично LED осветително тяло за осветление на външна фасада или еквивалент:**
- Светлотехнически параметри - светлинен добив – над 98 lm/W, температура – 5000K, светлоразпределение – асиметрично 100 -110 градуса , индекс на цвето предаването – Ra ≥80, тип на светодиода: SMD, светлинен поток не по-малко от – 5000 lm. , осветителното тяло да е без трепетене на светлината.
25. - Електротехнически параметри - захранващо напрежение - 220-240V/50-60 Hz, мощност : 50 W, фактор на мощността: >0.95
26. - Основни параметри - степен на защита : IP65 или IP66 , предвид предназначението и работа в среда с високи температурни разлики отвън да бъде с широк температурен диапазон - -30°C ÷ +50°C, гаранция: не по-малко от 3 години, 50 000 часа живот на светодиода, брой цикли на комутация - 30 000, висококачествен вграден драйвер.
27. - Конструкция – да е изработен от висококачествен материал с висока корозионна устойчивост и висококачествен поликарбонат .

Изпълнителят предварително да се запознае с особеностите на обекта и да извърши необходимите консултации за вида на осветителното тяло . Предвид особеностите и категорията на обекта е задължително осветителното тяло да отговори на изискванията .

Хидроизолацията да се изпълни на два пласта по 4,5 кг/м², като горният е с по-сипка. Новите шапки на бордовете да се изпълнят от поцинкована ламарина 0,5 мм.

Всички СМР да се извършват при спазване на действащите технически нормативни изисквания за съответния вид работа. Пристигащите на обекта елементи, детайли и материали да бъдат придружени с необходимите документи съгласно Наредбата за съществените изисквания. Същите преди да бъдат вложени в обекта да се съгласуват с Възложителя и представители на ТП „Пристанище-Варна“. Тези от тях които не покриват и не удовлетворяват якостните изисквания и имащи дефекти като изкривявания, отчупвания, пукнатини, както и елементи имащи отклонения от проектните геометрични размери извън нормативно допустимите такива, да не се допускат за влагане в строежа.

IV. СРОК ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Не повече от 60 работни дни, считано от датата на писмено уведомяване за осигурени технически условия за работа на обекта.

V. ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ:

За СМР – Да бъде посочен задължително в години, но не по-малко от определените минимални гаранционни срокове посочени в Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

За оборудване – Да бъде посочен задължително в години, но не по-малко от декларирания на производителя.

VI. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ:

1. Квалификационни изисквания към участниците - да имат изпълнени дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката в качеството му на стратегически обект.

2. За оглед на обекта: Р-л или Зам. р-л отдел "Поддръжка на пристанищна инфраструктура" (ППИ), пристанище Варна - запад, при спазване на изискванията за контрол на достъп в „Пристанище Варна“ ЕАД, за провеждане на оглед на стратегически обект и необходими документи, както следва:

2.1. Документ за самоличност;

2.2. Конкретно пълномощно на лицето, като представител на кандидата за участие в процедурата;

2.3. Подписване на протокол за извършен оглед.

3. Застраховки с покритие, съответстващо на обема и характера на поръчката:

3.1. застраховка „Професионална отговорност“, съгласно изискванията на чл. 171 и чл. 172 от Закона за устройство на територията.

3.2. застраховка „Трудова злополука“ на работниците и служителите ангажирани в обекта.

VII. МЕРОПРИЯТИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ:

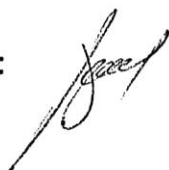
VII. МЕРОПРИЯТИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ:

Забранено е допускането на външни лица на работните площадки. На опасните места да се поставят табели по техника на безопасност и предупредителни знаци. По време на работа да се спазват стриктно изискванията гарантиращи безопасни условия на труд.

14.02.2017 г.

П-ще Варна-Запад.

Съставили:



инж. Николай Ковчазов
Ръководител отдел ППИ
пристанище Варна-Запад

Съгласували:



инж. Ивайло Петранов
Гл. инженер ППИ
пристанище Варна – ЕАД



инж. Валентин Мандичев
Зам. ръководител отдел ППИ
пристанище Варна-Запад



инж. Делян Василев
Зам. директор
пристанище Варна – Запад