

پتروشیمی هنگام	
تاریخ : ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۱ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

MRQ

بلایند اسپید

پتروشیمی هنگام	
تاریخ: ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۲ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

محتوا

۱- آیتم ها و مقادیر

۲- مراحل و محدوده

۱-۲ مراحل انجام کار

۲-۲ محدوده وظایف تامین کننده

۳- تست و بازرسی

۴- مدارک مورد نیاز

۵- شرح فنی

پتروشیمی هنگام	
تاریخ : ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۳ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

۱- آیتم ها و مقادیر

این درخواست شامل اقلام و تجهیزات با مشخصات به شرح زیر میباشد.

جدول ۱-۱ : لیست اقلام درخواستی

قلم ITEM	شرح کالا DESCRIPTION	مقدار QUANTITY
1	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1/2 INCH	10.00
2	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 3/4 INCH	10.00
3	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1 INCH	10.00
4	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1.1/2 INCH	10.00
5	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 2 INCH	5.00

پتروشیمی هنگام	
تاریخ: ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۴ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

6	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 3 INCH	5.00
7	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 4 INCH	3.00
8	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 6 INCH	3.00
9	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 8 INCH	2.00
10	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 10 INCH	2.00
11	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 12 INCH	2.00
12	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 14 INCH	2.00
13	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 16 INCH	2.00
14	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 18 INCH	2.00
15	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 20 INCH	2.00
16	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 150# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 24 INCH	2.00
17	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1/2 INCH	2.00
18	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 3/4 INCH	2.00
19	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1 INCH	3.00
20	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1.1/2 INCH	3.00
21	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 2 INCH	3.00

پتروشیمی هنگام	
تاریخ: ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۵ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

22	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 3 INCH	3.00
23	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 4 INCH	3.00
24	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 6 INCH	2.00
25	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 8 INCH	2.00
26	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 10 INCH	2.00
27	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 12 INCH	2.00
28	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 14 INCH	2.00
29	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 16 INCH	2.00
30	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 18 INCH	2.00
31	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 20 INCH	2.00
32	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 300# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 24 INCH	2.00
33	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1/2 INCH	2.00
34	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 3/4 INCH	5.00
35	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1 INCH	5.00
36	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1.1/2 INCH	5.00
37	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 2 INCH	2.00

پتروشیمی هنگام	
تاریخ: ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۶ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

38	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 3 INCH	2.00
39	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 4 INCH	2.00
40	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 6 INCH	2.00
41	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 8 INCH	2.00
42	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 10 INCH	2.00
43	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 12 INCH	2.00
44	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 14 INCH	2.00
45	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 16 INCH	2.00
46	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 18 INCH	2.00
47	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 20 INCH	2.00
48	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 600# RAISED FACE ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 24 INCH	2.00
49	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1/2 INCH	5.00
50	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 3/4 INCH	5.00
51	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1 INCH	5.00
52	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1.1/2 INCH	3.00
53	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 2 INCH	2.00

پتروشیمی هنگام	 شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس Persian Gulf Petrochemical Industries Co. P. G. P. I. C. شرکت پتروشیمی، بنام (سامی نام)
تاریخ: ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۷ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

54	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 3 INCH	2.00
55	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 4 INCH	2.00
56	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 6 INCH	2.00
57	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 8 INCH	2.00
58	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 10 INCH	2.00
59	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 12 INCH	2.00
60	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 14 INCH	2.00
61	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 16 INCH	2.00
62	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 18 INCH	2.00
63	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 20 INCH	2.00
64	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 900# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 24 INCH	2.00
65	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1/2 INCH	5.00
66	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 3/4 INCH	5.00
67	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1 INCH	2.00
68	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1.1/2 INCH	2.00
69	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 2 INCH	3.00

پتروشیمی هنگام	
تاریخ: ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۸ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

70	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 3 INCH	3.00
71	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 4 INCH	3.00
72	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 6 INCH	3.00
73	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 8 INCH	3.00
74	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.5 SIZE 10 INCH	3.00
75	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 12 INCH	2.00
76	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 14 INCH	2.00
77	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 16 INCH	2.00
78	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 18 INCH	2.00
79	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 20 INCH	2.00
80	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 1500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 24 INCH	2.00
81	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1/2 INCH	5.00
82	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 3/4 INCH	5.00
83	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1 INCH	5.00
84	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 1.1/2 INCH	5.00
85	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 2 INCH	2.00

پتروشیمی هنگام	
تاریخ: ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۹ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

86	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 3 INCH	2.00
87	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 4 INCH	2.00
88	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 6 INCH	2.00
89	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 8 INCH	2.00
90	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 10 INCH	2.00
91	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 12 INCH	2.00
92	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 14 INCH	2.00
93	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 16 INCH	2.00
94	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 18 INCH	2.00
95	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 20 INCH	2.00
96	BLIND SPADE ASTM A515 GR.70 CLASS 2500# RTJ ASME B16.48 ASME B16.5 SIZE 24 INCH	2.00

پتروشیمی هنگام	
تاریخ : ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۱۰ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

۲- مراحل و محدوده

۱-۲ مراحل انجام کار

- سفارش خرید
- تامین بلایند اسپید ها
- بازرسی قبل از ارسال
- بسته بندی
- ارسال بلایند اسپید ها و مدارک فنی مربوطه
- CERTIFICAT متریال ارسالی

پتروشیمی هنگام	
تاریخ : ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۱۱ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

۲-۲ محدوده وظایف تامین کننده

- بلایند اسپیدهای تامین شده میبایست مشخصات فنی اشاره شده در بخش ۵ را به صورت کامل برآورده سازد.
- اسپید بلایندها باید قابلیت کار در دما و شرایط محیطی جنوب کشور را دارا باشند.
- کلیه بلایند اسپیدها باید مطابق با مشخصات فنی مندرج در درخواست خرید طراحی، ساخته و تامین گردد. اسپید و بلایندها می بایست متناسب با شرایط کاری تعریف شده انتخاب شده و پیش از تحویل نهایی به تایید خریدار برسند. ارایه مدارک فنی، گواهی های تست و تاییدیه های کیفی همراه با کالا الزامی میباشد.
- جنس و مواد، طراحی، تستها و فرآیند ساخت باید منطبق با استانداردهای بین المللی معتبر نظیر ANSI, API, ASME, ASTM, NACE باشد.
- تمامی اسپیدها مشخصات روی بدنه درج گردد.
- خریدار در رد یا پذیرفتن پیشنهادات هیچ محدودیتی ندارد و تامین کنندگان در این رابطه نباید هیچ گونه ادعایی در صورت رد پیشنهادات داشته باشند.

پتروشیمی هنگام	
تاریخ: ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۱۲ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

۳- مدارک و ضمائ مورد نیاز:

لیست مدارک، اسناد، نقشه ها و ضمائ مورد نیاز به شرح جدول زیر میباشد.

جدول ۱-۳: لیست مدارک، اسناد و نقشه ها

توضیحات	لیست مدارک، اسناد و ضمائ مورد نیاز متقاضی
---------	---

* نقشه ها شامل:

- ۱ مشخصات فنی شامل سایز، فشار، دما، کلاس کاری، نوع اتصال، استاندارد طراحی و کاربرد
- ۲ برنامه تست و بازرسی طبق استاندارد مربوطه
- ۳ در صورت نیاز به رنگ یا پوشش خاص برای اسپید بلایند، مشخصات آن باید ارایه گردد.

* مدارک شامل:

- رضایت نامه از شرکت هایی که قبلا ازین اسپید بلایند ها خریداری نموده اند.
- نامه رسمی شرکت تولید کننده جهت امتیاز نمایندگی به شرکت تامین کننده
- تمامی مدارک در زمان تحویل بلایند اسپید و قبل از نصب و راه اندازی در اختیار متقاضی قرار گیرد

پتروشیمی هنگام	
تاریخ: ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۱۳ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

۴- تست و بازرسی

شرکت تامین کننده موظف است اسپید بلایند مورد نظر را جهت انجام تست و بازرسی نهایی به محل شرکت خریدار (پتروشیمی هنگام) منتقل نماید. کارشناسان فنی خریدار پس از بررسی و در صورت تایید نهایی، بلایند و اسپیدها را تحویل خواهند گرفت. تحویل قطعی منوط به تایید کتبی کارشناسان خریدار می باشد.

لازم به ذکر است در تمامی مراحل ساخت نظارت بازرسان شرکت خریدار الزامی می باشد.

تمامی گواهی ها و سرتیفیکیت ها و مدارک باید اصلی بوده و به همراه آزمایش نمونه های تست شده توسط تامین کننده به بخش بازرسی تحویل شود.

۵- شرح فنی

۵-۱- مشخصات فنی بلایند اسپید

بلایند اسپید درخواستی باید برای استفاده در سرویس های صنعتی مطابق با مشخصات مندرج در درخواست خرید طراحی و ساخته، یا تامین شوند. طراحی، ساخت و جنس متریال باید مطابق با درخواست خریدار و استانداردهای بین المللی باشد، طبق درخواست سایز و جنس متریال مطابق با ASME B16.48/ASME B 16.5, ASTM A 515 GR 70 و A 105 باشد. بلایند اسپید باید دارای عملکرد مطمئن و مقاومت در برابر فشار و دمای تعریف شده باشند.

تمامی سایز بلایند اسپید ها باید طبق استاندارد ASME B 16.48 باشد.

پتروشیمی هنگام	
تاریخ: ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴	عنوان
صفحه ۱۴ از ۱۴	فرم MRQ بلایند اسپید

محل مهر و امضای شرکت تامین کننده جهت پذیرش بندهای MRQ:

--	--