

Kalkulácia predmetu zákazky

Opravy, údržba a servis špeciálnych zariadení pre nakladanie a kontrolu VJP

Manipulátor MAPP - 400 na prekladanie vyhoreného jadrového paliva v MSVP					
Prehliadka, servis, údržba a opravy Manipulátora MAPP - 400 na prekladanie vyhoreného jadrového paliva v MSVP počas roka v nasledovnom rozsahu:					
Pol. č.	Názov položky	Merná jednotka (MJ)	Počet merných jednotiek	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za položku v EUR bez DPH
1	Vykonanie kontroly presnosti a nastavenia polohovania pracovnej tyče 1x/rok	kontrola	3		0,00
2	Vykonanie kontroly a nastavenia elektromagnetických bŕzd 1x/rok	kontrola	3		0,00
3	Vykonanie kontroly a údržby veľkorozmerového ložiska otáčania pracovnej tyče 1x/rok	kontrola	3		0,00
4	Vykonanie kontroly snímačov KAP-E 1x/rok	kontrola	3		0,00
5	Vykonanie kontroly priehybu saní 1x/rok	kontrola	3		0,00
6	Vykonanie kontroly ťahovej/tlakové sily pracovnej tyče 1x/rok	kontrola	3		0,00
7	Vykonanie kontroly momentu rotácie pracovnej tyče 1x/rok	kontrola	3		0,00
8	Vykonanie kontroly technických parametrov zariadenia v zmysle technických podmienok 1x/rok	kontrola	3		0,00
9	Vykonanie kontroly a nastavenia funkcií pohybových osí 1x/rok	kontrola	3		0,00
10	Vykonanie kontroly a nastavenia navádzacej kamery 1x/rok	kontrola	3		0,00
11	Vykonanie kontroly prepájania hlavných funkčných blokov 1x/rok	kontrola	3		0,00
12	Vykonanie kontroly osadenia kábla vo vodiach a nosných kladkách a žľaboch 1x/rok	kontrola	3		0,00
13	Vykonanie kontroly neporušenosti káblov a elektrické a signálové premeranie káblov 1x/rok	kontrola	3		0,00
14	Vykonanie kontroly pretesnenia napájacieho vodotesného konektora 1x/rok	kontrola	3		0,00
15	Vykonanie kontroly tesnosti kamier 1x/rok	kontrola	3		0,00
16	Vykonanie kontroly kvality a odrušenia televízneho signálu 1x/rok	kontrola	3		0,00
17	Vykonanie kontroly a nastavenia ostrosti a jasú kamier 1x/rok	kontrola	3		0,00
18	Vykonanie kontroly a nastavenia natáčania kamier 1x/rok	kontrola	3		0,00
19	Vykonanie kontroly a nastavenia presnosti grafického zobrazovania polohy pracovnej tyče 1x/rok	kontrola	3		0,00
20	Vykonanie kontroly ložísk 1x/rok	kontrola	3		0,00
21	Vykonanie kontroly frekvenčných meničov 1x/rok	kontrola	3		0,00
22	Zabezpečenie korektívnych opráv na zariadení v rozsahu 1 550 hodín/rok	hodina	1550		0,00
23	Náhradné diely nešpecifikované na odstránenie korektívnych závad (max. cena)	---	---	---	35 000,00
(MEDZISÚČET A) - CELKOVÁ CENA V EUR BEZ DPH ZA PREHLIADKU, SERVIS, ÚDRŽBU A OPRAVY MANIPULÁTORA MAPP - 400					35 000,00

Systém pre kontrolu hermetičnosti pokrytia palivových článkov VJP v MSVP (Shipping in Pool)					
Prehliadka, údržba a opravy Systému pre kontrolu hermetičnosti pokrytia v palivových článkoch VJP v MSVP s cieľom zvýšenia presnosti meraní a spoľahlivosti prevádzky a dodržiavania platnej legislatívy počas roka v nasledovnom rozsahu:					
Pol. č.	Názov položky	Merná jednotka (MJ)	Počet merných jednotiek	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za položku v EUR bez DPH
1	Kontrola a nastavenie koncových spínačov 1x/rok	kontrola	3		0,00
2	Kontrola a nastavenie snímačov tlaku 1x/rok	kontrola	3		0,00
3	Kontrola a nastavenie snímačov teploty 1x/rok	kontrola	3		0,00
4	Kontrola a nastavenie prietokomeru bazénovej vody 1x/rok	kontrola	3		0,00
5	Kontrola neporušenosti káblov a elektrické a signálové premeranie káblov 1x/rok	kontrola	3		0,00
6	Kompletná kontrola elektroinštalácie 1x/rok	kontrola	3		0,00
7	Kontrola riadiaceho počítača Simatic 57-400 1x/rok	kontrola	3		0,00
8	Kontrola tesnosti a pretesnenie vodotesného konektora koncových snímačov 1x/rok	kontrola	3		0,00
9	Tlakové skúšky potrubných systémov 1x/rok	skúšky	3		0,00
10	Funkčné testy mechanických systémov a ich nadväznosť na automatické režimy 1x/rok	testy	3		0,00
11	Meranie izolačných stavov vyhrievacích telies 1x/rok	meranie	3		0,00
12	Kontrola tesnosti pneumatického ovládania 1x/rok	kontrola	3		0,00
13	Zabezpečenie korektívnych opráv na zariadení v rozsahu 180 hodín/rok	hodina	180		0,00
14	Náhradné diely nešpecifikované na odstránenie korektívnych závad (max. cena)	---	---	---	4 950,00
(MEDZISÚČET B) - CELKOVÁ CENA V EUR BEZ DPH ZA PREHLIADKU, ÚDRŽBU A OPRAVY SYSTÉMU HERMETICNOSTI POKRYTIA PALIVOVÝCH ČLÁNKOV VJP V MSVP					4 950,00

Inšpekčný stend vyhoretého jadrového paliva					
Prehliadka, údržba a opravy Inšpekčného stend vyhoretého jadrového paliva SVYP - 440					
Pol. č.	Názov položky	Merná jednotka (MJ)	Počet merných jednotiek	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za položku v EUR bez DPH
1	Kontrola napájacej a riadiacej skrine inšpekčného stend SVYP-2 1x/rok	kontrola	3		0,00
2	Kontrola riadiacej skrine inšpekčného stend SVYP-440 1x/rok	kontrola	3		0,00
3	Kontrola skrine televízneho systému IST REES 1x/rok	kontrola	3		0,00
4	Kontrola skrine ultrazvukového meracieho systému ECHO 330 1x/rok	kontrola	3		0,00
5	Kontrola prepájovacej kabeláže 1x/rok	kontrola	3		0,00
6	Kontrola stavu káblvej reťaze a kabeláže 1x/rok	kontrola	3		0,00
7	Kontrola pohonov a konektorov vertikálneho vozíka 1x/rok	kontrola	3		0,00
8	Kontrola pohonu rotačnej a upínacej jednotky palivovej kazety 1x/rok	kontrola	3		0,00
9	Kontrola vertikálneho stĺpa 1x/rok	kontrola	3		0,00
10	Kontrola kamier televízneho systému 1x/rok	kontrola	3		0,00
11	Kontrola systému osvetlenia 1x/rok	kontrola	3		0,00
12	Kontrola vzduchového kompresora EKOM 10 1x/rok	kontrola	3		0,00
13	Kontrola vyvažovacieho zariadenia vertikálneho vozíka 1x/rok	kontrola	3		0,00
14	Kontrola horizontálneho odstredivého čerpadla systému odsávania pílín 1x/rok	kontrola	3		0,00
15	Kontrola rotačného pohonného modulu technologických operácií – vŕtačky 1x/rok	kontrola	3		0,00
16	Kontrola panelu protisvetla 1x/rok	kontrola	3		0,00
17	Kontrola ultrazvukového modulu 1x/rok	kontrola	3		0,00
18	Kontrola lineárneho pohonného modulu technologických operácií – nitovačky 1x/rok	kontrola	3		0,00
19	Kontrola zariadenia IZOP 2000 na meranie ťahovej sily pri snímaní obalovej rúry kazety 1x/rok	kontrola	3		0,00
20	Kontrola panelu ručného ovládania 1x/rok	kontrola	3		0,00
21	Kontrola programového vybavenia 1x/rok	kontrola	3		0,00
22	Zabezpečenie korektívnych opráv na zariadení v rozsahu 300 hodín/rok	hodina	300		0,00
23	Náhradné diely nešpecifikované na odstránenie korektívnych závad (max. cena)	---	---	---	4 912,00
(MEDZISÚČET C) - CELKOVÁ CENA V EUR BEZ DPH ZA PREHLIADKU, ÚDRŽBU A OPRAVY INŠPEKČNÉHO STENDU VYHORETÉHO JADROVÉHO PALIVA SVYP - 440					4 912,00

CELKOVÁ CENA V EUR BEZ DPH ZA PREDMET ZÁKAZKY = MEDZISÚČET A + MEDZISÚČET B + MEDZISÚČET C

44 862,00

UCHÁDZAČ VYPLNÍ IBA POLIA PODFARBenÉ ŽLTou FARBOU!!!

ZELENÉ POLIA SA VYPOČÍTAJÚ AUTOMATICKY.

CENY ZA NÁHRADNÉ DIELY UCHÁDZAČ NEMENÍ!!! SÚ PEVNÉ STANOVANÉ AKO MAXIMÁLNE NA CELÉ ZMLUVNÉ OBDOBIE.