

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	2 453,00	7 359,00
2	Vykonanie kontroly a nastavenia elektromagnetických bŕzd 1x/rok	kontrola	3	2 047,00	6 141,00
3	Vykonanie kontroly a údržby veľkorozmerového ložiska otáčania pracovnej tyče 1x/rok	kontrola	3	2 883,00	8 649,00
4	Vykonanie kontroly snímačov KAP-E 1x/rok	kontrola	3	1 739,00	5 217,00
5	Vykonanie kontroly priehybu saní 1x/rok	kontrola	3	1 403,00	4 209,00
6	Vykonanie kontroly ťahovej/tlakovej sily pracovnej tyče 1x/rok	kontrola	3	1 584,00	4 752,00
7	Vykonanie kontroly momentu rotácie pracovnej tyče 1x/rok	kontrola	3	1 466,00	4 398,00
8	Vykonanie kontroly technických parametrov zariadenia v zmysle technických podmienok 1x/rok	kontrola	3	2 724,00	8 172,00
9	Vykonanie kontroly a nastavenia funkcií pohybových osí 1x/rok	kontrola	3	3 016,00	9 048,00
10	Vykonanie kontroly a nastavenia navádzacej kamery 1x/rok	kontrola	3	1 916,00	5 748,00
11	Vykonanie kontroly preporenia hlavných funkčných blokov 1x/rok	kontrola	3	1 825,00	5 475,00
12	Vykonanie kontroly osadenia kábla vo vodiach a nosných kladkách a žľaboch 1x/rok	kontrola	3	2 074,00	6 222,00
13	Vykonanie kontroly neporušenosti káblov a elektrické a signálové premeranie káblov 1x/rok	kontrola	3	3 495,00	10 485,00
14	Vykonanie kontroly pretesnenia napájacieho vodotesného konektora 1x/rok	kontrola	3	3 138,00	9 414,00
15	Vykonanie kontroly tesnosti kamier 1x/rok	kontrola	3	1 961,00	5 883,00
16	Vykonanie kontroly kvality a odrušenia televízneho signálu 1x/rok	kontrola	3	1 878,00	5 634,00
17	Vykonanie kontroly a nastavenia ostrosti a jasú kamier 1x/rok	kontrola	3	2 247,00	6 741,00
18	Vykonanie kontroly a nastavenia natáčania kamier 1x/rok	kontrola	3	1 743,00	5 229,00
19	Vykonanie kontroly a nastavenia presnosti grafického zobrazovania polohy pracovnej tyče 1x/rok	kontrola	3	1 574,00	4 722,00
20	Vykonanie kontroly ložísk 1x/rok	kontrola	3	1 429,00	4 287,00
21	Vykonanie kontroly frekvenčných meničov 1x/rok	kontrola	3	1 953,00	5 859,00
22	Zabezpečenie korektívnych opráv na zariadení v rozsahu 100 hodín/rok	hodina	1550	49,00	75 950,00
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					244 594,00

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	2 671,00	8 013,00
2	Kontrola a nastavenie snímačov tlaku 1x/rok	kontrola	3	2 663,00	7 989,00
3	Kontrola a nastavenie snímačov teploty 1x/rok	kontrola	3	2 103,00	6 309,00
4	Kontrola a nastavenie prietokomeru bazénovej vody 1x/rok	kontrola	3	2 462,00	7 386,00
5	Kontrola neporušenosti káblov a elektrické a signálové premeranie káblov 1x/rok	kontrola	3	2 087,00	6 261,00
6	Kompletná kontrola elektroinštalácie 1x/rok	kontrola	3	2 714,00	8 142,00
7	Kontrola riadiaceho počítača Simatic 57-400 1x/rok	kontrola	3	1 397,00	4 191,00
8	Kontrola tesnosti a pretesnenie vodotesného konektora koncových snímačov 1x/rok	kontrola	3	2 361,00	7 083,00
9	Tlakové skúšky potrubných systémov 1x/rok	skúšky	3	2 168,00	6 504,00
10	Funkčné testy mechanických systémov a ich nadväznosť na automatické režimy 1x/rok	testy	3	3 099,00	9 297,00
11	Meranie izolačných stavov vyhrievacích telies 1x/rok	meranie	3	1 590,00	4 770,00
12	Kontrola tesnosti pneumatického ovládania 1x/rok	kontrola	3	1 498,00	4 494,00
13	Zabezpečenie korektívnych opráv na zariadení v rozsahu 50 hodín/rok	hodina	180	49,00	8 820,00
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					94 209,00

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	3 471,00	10 413,00
2	Kontrola riadiacej skrine inšpekčného stend SVYP-440 1x/rok	kontrola	3	3 099,00	9 297,00
3	Kontrola skrine televízneho systému IST REES 1x/rok	kontrola	3	1 357,00	4 071,00
4	Kontrola skrine ultrazvukového meracieho systému ECHO 330 1x/rok	kontrola	3	1 897,00	5 691,00
5	Kontrola prepájacej kabeláže 1x/rok	kontrola	3	2 259,00	6 777,00
6	Kontrola stavu káblvej reťaze a kabeláže 1x/rok	kontrola	3	2 106,00	6 318,00
7	Kontrola pohonov a konektorov vertikálneho vozíka 1x/rok	kontrola	3	3 402,00	10 206,00
8	Kontrola pohonu rotačnej a upínacej jednotky palivovej kazety 1x/rok	kontrola	3	3 056,00	9 168,00
9	Kontrola vertikálneho stĺpa 1x/rok	kontrola	3	2 307,00	6 921,00
10	Kontrola kamier televízneho systému 1x/rok	kontrola	3	1 965,00	5 895,00
11	Kontrola systému osvetlenia 1x/rok	kontrola	3	832,00	2 496,00
12	Kontrola vzduchového kompresora EKOM 10 1x/rok	kontrola	3	645,00	1 935,00
13	Kontrola vyvažovacieho zariadenia vertikálneho vozíka 1x/rok	kontrola	3	2 261,00	6 783,00
14	Kontrola horizontálneho odstrediveho čerpadla systému odsávania pílín 1x/rok	kontrola	3	2 461,00	7 383,00
15	Kontrola rotačného pohonného modulu technologických operácií – vŕtačky 1x/rok	kontrola	3	3 103,00	9 309,00
16	Kontrola panelu protisvetla 1x/rok	kontrola	3	830,00	2 490,00
17	Kontrola ultrazvukového modulu 1x/rok	kontrola	3	1 715,00	5 145,00
18	Kontrola lineárneho pohonného modulu technologických operácií – nitovačky 1x/rok	kontrola	3	2 693,00	8 079,00
19	Kontrola zariadenia IZOP 2000 na meranie ťahovej sily pri snímaní obalovej rúry kazety 1x/rok	kontrola	3	1 472,00	4 416,00
20	Kontrola panelu ručného ovládania 1x/rok	kontrola	3	1 621,00	4 863,00
21	Kontrola programového vybavenia 1x/rok	kontrola	3	2 724,00	8 172,00
22	Zabezpečenie korektívnych opráv na zariadení v rozsahu 50 hodín/rok	hodina	300	49,00	14 700,00
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 INŠPEKČNEHO STENDU VYHORETÉHO JADROVÉHO PALIVA SVYP - 440					155 440,00

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

494 243,00

UCHÁDZAČ VYPLNÍ IBA POLIA PODFARBenÉ ŽLTou FARBOU!!!

ZELENÉ POLIA SA VYPOČITAJÚ AUTOMATICKY.

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