KUPNÍ SMLOUVA č. 2121/155XX00/15

(dále jen „smlouva")

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I.
Smluvní strany

1.1. Kupující: **Západočeská univerzita v Plzni**

Sídlo:	Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
Zastoupený:	Ing. Petrem Benešem, kvestor
bank. spojení:	Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu:	4811530257/0100
IČ:	49777513
DIČ:	CZ49777513

(dále jen „kupující") na straně jedné

a

1.2. Prodávající: **PBT Rožnov p.R., s.r.o.**

Sídlo:	Lesní 2331, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Zastoupený:	Ing. Antonínem Kubíkem, jednatelem
bank. spojení:	Komerční banka a.s., Rožnov p.R.
číslo účtu:	4002900801/0100
IČ:	47972769
DIČ:	CZ47972769

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 5390

(dále jen „prodávající") na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany")

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Pracoviště pro poloautomatické osazování plošných spojů**" smlouvu následujícího znění:

II.
Předmět smlouvy

2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu nové, plně funkční a kompletní zařízení s plnohodnotným ovládacím software včetně licence a příslušenství (návody k obsluze, kabeláž, apod.) pro poloautomatické osazování plošných spojů (dále jen „Zařízení") a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto

Digitálně podepsáno
Jméno: Hana Kvasničková
Datum: 20.11.2015
14:24:27

smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto Zařízení. Přesná specifikace Zařízení je uvedena v **Příloze č. 1** této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

2.2. Zařízení musí být vybaveno příslušným a plnohodnotným softwarem včetně příslušné licence, aby bylo umožněno jeho plné využití kupujícím. Prodávající se zavazuje zajistit vzájemnou softwarovou i hardwarovou kompatibilitu Zařízení.

2.3. Součástí závazku prodávajícího dodat Zařízení je rovněž doprava Zařízení do místa plnění dle čl. III. této smlouvy (včetně případného transportního pojištění Zařízení), instalace Zařízení a jeho uvedení do provozu, dále též povinnost předvést kupujícímu veškeré požadované funkce a parametry Zařízení vymezené v **Příloze č. 1** této smlouvy.

2.4. Prodávající je povinen provést rovněž zaškolení členů obsluhy Zařízení zadavatele v rozsahu minimálně dvou (2) hodin pro členy obsluhy, formou školení v sídle zadavatele, a to minimálně pro dva (2) a maximálně šest (6) členů obsluhy zařízení. Obsahovou náplní zaškolení bude zvládnutí obsluhy Zařízení, seznámení s funkčností Zařízení a softwaru v základním rozsahu.

2.5. Kupující se zavazuje Zařízení dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

III.
Doba a místo plnění

3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané Zařízení dodá kupujícímu nejpozději do sedmi (7) týdnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami, nejpozději však do 21. 12. 2015. V případě prodlení s termínem dodání dle tohoto článku smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.

3.2. Zařízení bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

3.3. Místem plnění je Fakulta elektrotechnická – RICE, Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň.

IV.
Cena a platební podmínky

4.1. Kupní cena za Zařízení v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této smlouvy.

4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za Zařízení dle čl. II smlouvy sjednanou kupní cenu:

- Za dodávku **Pracoviště pro poloautomatické osazování plošných spojů** vč. příslušenství kupní cenu ve výši 989 817,00 Kč bez DPH (slovy: devětsetosmdesátdevět tisíc osmsetsedmnáct Kč), DPH ve výši 21 %, DPH ve výši 207 861,57 Kč, celkovou cenu včetně DPH ve výši 1 197 678,57 Kč (slovy

jeden milion stodevadesátsedm tisíc šestsetsedmdesátosm Kč a padesátsedm haléřů).

4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy.

4.4. Kupní cena dále zahrnuje právo na aktualizace softwaru (upgrade) po dobu jednoho roku od dodání Zařízení kupujícímu.

4.5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v Kč na základě daňového dokladu (faktury). Kupní cena za dodávku Zařízení dle této smlouvy bude prodávajícím fakturována do 15 dnů ode dne dodání Zařízení kupujícímu, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zařízení oběma smluvními stranami po zprovoznění Zařízení u kupujícího a provedení základního seznámení s funkčností Zařízení.

4.6. Přílohou faktury musí být protokol o předání a převzetí dodávky podepsaný zástupci obou smluvních stran.

4.7. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícímu.

4.8. Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.

4.9. Kupující neposkytuje zálohy.

4.10. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků ze státního rozpočtu či dotace.

V.
Práva a povinnosti stran

5.1. Prodávající je povinen dodat Zařízení v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré Zařízení dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.

5.2. Prodávající je povinen dodat Zařízení bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání Zařízení se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí dodávky. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zařízení prodávajícím, včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.

5.3. Prodávající je povinen spolu se Zařízením dodat kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání Zařízení, včetně manuálů pro obsluhu v českém nebo slovenském jazyce nebo v anglickém jazyce a to v elektronické podobě, případně v písemné (listinné) podobě.

5.4. Kupující nabývá vlastnického práva k Zařízení dnem řádného předání a převzetí Zařízení od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.

5.6. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy. V případě porušení tohoto ustanovení má kupující právo od této smlouvy odstoupit.

5.7. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

5.8. Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.

5.9. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem. Žádnou smluvní pokutou uvedenou v této smlouvě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, která mu vznikne v souvislosti s vadným plněním včetně prodlení prodávajícího při plnění smlouvy. Prodávající se dále zavazuje v případě vadného plnění včetně prodlení dále uhradit kupujícímu i další ztráty, které tomuto prokazatelně vzniknou.

5.10. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je/jsou:

Jméno: Jitka Komárková
email: j.komarkova@pbt.cz
tel.: 571 669 338

5.11. Strany se dohodly a kupující určil, že osobami oprávněnými k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace jsou:

Jméno: Ing. Pavel Turjanica, Ph.D.
Email: turjanic@zcu.zcu.cz
Telefon: + 420 377 634 130

5.12. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce nebo anglickém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

5.13. Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při

výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVpI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení operačního programu, k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole, v platném znění). Řídící orgán operačního programu VaVpI je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele prodávajícího (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3).

5.14. Prodávající je povinen se při plnění předmětu této smlouvy řídit a dodržovat Manuál vizuální identity OP VaVpI, který je zveřejněn na webových stránkách MŠMT ČR: http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/manual-vizualni-identity-op-vavpi, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného výběrového řízení či postupu, tj. zejména ve smlouvě a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce.

5.15. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VaVpI, nejméně však do roku 2021. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVpI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.

5.16. Pokud bude část dodávky Zařízení dle této smlouvy plněna formou subdodávky, prodávající závazně uvádí identifikační údaje dotčeného subdodavatele .....[DOPLNÍ UCHAZEČ]. Případná změna subdodavatele dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany kupujícího.

Prodávající nevyužívá subdodavatele.

VI.
Záruka na Zařízení

6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost Zařízení po dobu 12 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem dodání Zařízení kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky.

6.2. Kupující je povinen ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady Zařízení, a to včetně případné dopravy Zařízení do servisu a zpět.

6.3. V záruční lhůtě je prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že je prodávající povinen nastoupit na odstranění závady ve lhůtě do 10 dnů od nahlášení závady kupujícím prodávajícímu telefonicky, či písemně, pokud nebude dohodnuto jinak. Vadu je prodávající povinen odstranit nejpozději ve lhůtě do 20 pracovních dnů od nastoupení na odstranění závady, pokud nebude dohodnuto jinak. V případě opravy Zařízení v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.

6.4. V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím či v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad dle článku 6.3. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny Zařízení bez DPH za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.

6.5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

6.6. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

7.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

7.2. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.

7.3. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:

a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,

b) na straně prodávajícího, jestliže byť i část Zařízení nebude řádně dodána v dohodnutých termínech,

c) na straně prodávajícího, jestliže Zařízení nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,

d) na straně prodávajícího, jestliže prodávající je v prodlení s nástupem k odstranění vad ve smyslu čl. 6. 3. této smlouvy.

7.4. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII.

Závěrečná ustanovení

8.1 Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Smluvní strany sjednávají místní a věcnou příslušnost českých soudních a správních orgánů. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.

8.2 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.

8.3 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců kupujícího a prodávajícího.

8.4 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.

8.5 Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.

8.6 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.

8.7 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zařízení.

8.8 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Plzni dne - 9 -11- 2015

Za kupujícího:

Západočeská univerzita v Plzni

.....

Ing. Petr Beneš
Kvestor

Západočeská univerzita v Plzni
kvestor

V Rožnově p. R. dne 12.11.2015

Za prodávajícího:

PBT Rožnov p.R., s.r.o.

.....

Ing. Antonín Kubík
jednatel

PBT Rožnov p.R., s.r.o.
Lesní 2331
756 61 Rožnov p.R.
tel.: 571 669 311, fax 571 654 138

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

2007-13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Příloha č. 1 smlouvy – Podrobná technická specifikace Zařízení

Nabídka č.: JS1ES15B103
Zákazník: RICE – p. Turjanica
Datum: 22. 10. 2015

Stavebnicové osazovací pracoviště pro SMD
EXPERT LINE

PBT Rožnov p.R., s.r.o.
Lesní 2331
756 61 Rožnov p.R.
tel: 571 669311, fax 571 654138
e-mail: pbt@pbt.cz, http://www.pbt.cz

Manuální a poloautomatické osazovací pracoviště Expert Line je variabilní stavebnicový systém určený pro montáž SMD součástek na desky plošných spojů nebo keramických substrátů. V jednotlivých konfiguracích umožňuje výrobu malých a středních sérií desek v rutinním provozu, opravářské práce na osazených deskách, montáž prototypových a velmi složitých výrobků s jemnou roztečí vývodů i montáž volných čipů aktivních obvodů. Řada originálních řešení a pomůcek dovoluje i vysoce specializované práce vyžadující velmi přesnou orientaci součástek, jejich umístění na DPS i přípravu pasty ev. lepidla.

Základní verze Expert Line lze postupně dovybavovat a současně modifikovat bohatým příslušenstvím a podavači podle finančních možností a zamýšleného využití. Všechny verze mohou být používány v manuálním režimu nebo poloautomatickém režimu doplněním o příslušný HW a počítačovou podporu.

Základní manuální verze **Expert M** obsahuje:
- podstavec pro upevnění jednotlivých komponent a podavačů, s ovládací jednotkou, řídícím procesorem, indikačním displejem, klávesnicí pro option funkce a integrovaným osvětlením, základní držák DPS
- pohyblivé rameno s osazovací hlavou a vakuovou pinzetou s jedno ručním ovládáním
- přípravek pro obracení nesprávně převrácených součástek
- vlastní zdroj vakua pro osazovací hlavu
- antistatické provedení

Další verze:
Expert FP: obsahuje navíc stůl pro DPS s mikroposuvy, blokování pohybu osazovací hlavy, automatické doosazení součástky, down-stop mechanismus pro rychlé definované nastavení výšky v ose Z
Expert SA: poloautomatická verze, stejné jako Expert M, ale se SW vybavením pro počítačové ovládání osazování
Expert SAFP: : poloautomatická verze, stejné jako Expert FP, ale se SW vybavením pro počítačové ovládání osazování

Vybavení pro fine pitch: obsahuje a) pneumatické blokování všech os pracovních hlav mimo pohyblivá ramena pro velmi přesnou fixaci polohy hlavy b) stůl pro DPS s jemnou orientací ve všech osách c) originální automatické usazování zorientované součástky při zablokování os d) praktické skleněné prisma pro vizualizaci a eliminaci paralaxových chyb osazování při jemné justáži (option)
Pájecí a odpájecí hlava ZEVAC: teplotně a časově řízený horkovzdušný pájecí a odpájecí systém s programovatelnými parametry pro přesnou a reprodukovatelnou práci s vícevývodovými součástkami; vakuová sekce a bohatá nabídka pájecích a odpájecích nástavců; hlava s pneumatickou fixací všech os
Selektivní dispenser: umožňuje v manuálním režimu dispenzi pasty kritických komponent (ultra fine-pitch, BGA součástky); systém řízený PC automaticky hlídá viskozitu teplotu a množství pasty v kartridži; k softwarem vybrané součástce systém automaticky vybere korektní polohu stopy a příslušné parametry
Sada pro počítačové ovládání: umožňuje dovybavit systém počítačem a příslušným SW pro práci v poloautomatickém režimu; SW řídí posloupnost podávání součástek, navádění na správnou pozici i orientaci uložení součástky; poloautomatická verze umožňuje jak zvýšení rychlosti tak i bezchybnosti osazování. PC a monitor nejsou součástí dodávky.

Technické údaje:		verze s druhým ramenem
Rozměry zákl. modulu:	750 x 440 x 310 mm	750 x 440 x 310 mm
Standardní stůl:	750 x 275 mm	750 x 275 mm
max. rozměry DPS	*470 x 245 mm*	*370 x 245 mm*
Stůl s mikroposuvem:	750 x 270 mm	750 x 270 mm
max. rozměry DPS	*470 x 220 mm*	*370 x 220 mm*
Vakuový stůl:	750 x 275 mm	750 x 275 mm
max. rozměry DPS	*470 x 245 mm*	*370 x 245 mm*
Hmotnost:	20kg	22kg
El. napájení:	230V/50Hz	
Externí tlakový vzduch:	4-6 bar	

Při konstrukci byly aplikovány poslední poznatky z ergonomie i soudobých potřeb manuálního a poloautomatického osazování, takže celek tvoří velmi výkonný a ideálně ovladatelný prostředek pro výrobní i vývojovou praxi.

Nabídka č.: JS1ES15B103
Zákazník: RICE – p. Turjanica
Datum: 22. 10. 2015

Stavebnicové osazovací pracoviště pro SMD
EXPERT LINE

PBT Rožnov p.R., s.r.o.
Lesní 2331
756 61 Rožnov p.R.
tel: 571 669311, fax 571 654138
e-mail: pbt@pbt.cz, http://www.pbt.cz

CENOVÉ ÚDAJE K ZAŘÍZENÍ EXPERT LINE

Typ	Název zboží	Jedn. cena CHF	ks	Celk. cena CHF
	MANUÁLNÍ KONFIGURACE			
EXPERT-M	Ruční PaPsystém pro standardní součástky obsahuje:	4960,00		
	- základní jednotka s mikroproc. Řízením a měkkým pantografickým ramenem			
	- vakuová hlava s přesným vedením trysky a integrovaným osvětlením			
	- standardní držák DPS s podpěrou ruky a ESD ochranným propojením			
	- sada osazovacích trysek			
EXPERT-M-MPL	Stejné jako EXPERT-M, ale pro osazování navíc BGA, uBGA, QFN a finepitch	17650,00		
	Integrovaná UPS 3100 jednotka s bi-prismatickou optikou , motorizovaná z-osa, jemné doosazení			
	Obsahuje kalibrační sadu, trysky 4 a 6 navíc, bez monitoru			
EXPERT-FP	Ruční PaPsystém pro standardní a fine-pitch součástky obsahuje:	7380,00		
	- základní jednotka s mikroproc. řízením a měkkým pantografickým ramenem			
	- vakuová hlava s přesným vedením trysky a integrovaným osvětlením			
	- držák DPS s mikroposuvy x,y a úhel, s podpěrou ruky a ESD ochranným propojením			
	- sada osazovacích trysek			
	- blokování pohybu osazovacího ramene			
	- automatické doosazení pro fine pitch součástky			
	- rychlé definované nastavení výšky v ose z pro fine pitch montáž			
EXPERT-FP-MPL	Stejné jako EXPERT-FP, ale pro osazování navíc BGA, uBGA, QFN a finepitch	20070,00		
	Integrovaná UPS 3100 jednotka s bi-prismatickou optikou , motorizovaná z-osa, jemné doosazení			
	Obsahuje kalibrační sadu, trysky 4 a 6 navíc, bez monitoru			
	POLOAUTOMATICKÉ KONFIGURACE			
EXPERT-SA	Poloautomatický PaPsystém pro standardní součástky obsahuje (bez monitoru a PC) :	10260,00		
	- základní jednotka s mikroproc. Řízením a měkkým pantografickým ramenem			
	- vakuová hlava s přesným vedením trysky a integrovaným osvětlením			
	- standardní držák DPS s podpěrou ruky a ESD ochranným propojením			
	- sada osazovacích trysek			
	- SW pro 100% kontrolu a urychlení osazení			
EXPERT-SA-MPL	Stejné jako EXPERT-SA, ale pro osazování navíc BGA, uBGA, QFN a finepitch	22950,00		
	Integrovaná UPS 3100 jednotka s bi-prismatickou optikou , motorizovaná z-osa, jemné doosazení			
	Obsahuje kalibrační sadu, trysky 4 a 6 navíc, bez monitoru a PC			
EXPERT-SAFP	Poloautomatický PaPsystém pro standardní a fine-pitch součástky obsahuje (bez monitoru a PC):	12960,00		
	- základní jednotka s mikroproc. řízením a měkkým pantografickým ramenem			
	- vakuová hlava s přesným vedením trysky a integrovaným osvětlením			
	- držák DPS s mikroposuvy x,y a úhel, s podpěrou ruky a ESD ochranným propojením			
	- sada osazovacích trysek			
	- blokování pohybu osazovacího ramene			
	- automatické doosazení pro fine pitch součástky			
	- rychlé definované nastavení výšky v ose z pro fine pitch montáž			
	- SW pro 100% kontrolu a urychlení osazení			
EXPERT-SAFP-MPL	Stejné jako EXPERT-SAFP, ale pro osazování navíc BGA, uBGA, QFN a finepitch	25650,00	1	25650,00
	Integrovaná UPS 3100 jednotka s bi-prismatickou optikou , motorizovaná z-osa, jemné doosazení			
	Obsahuje kalibrační sadu, trysky 4 a 6 navíc, bez monitoru a PC			
	DOPLŇKOVÝ SW			
EXPCAD	**Univerzální CAD translátor pro Windows**	2000,00	1	2000,00
EXPOFF-CAD	Rozšíření licence CAD translátoru na další počítač	200,00		
EXP-OFF	Off line programovací SW pro součástky a podavače	300,00		
EXP-PC-E	PC pro EXPERT-software, anglická verze s Win XP licencí	1984,00		
	klávesnice s trackballem, zvuková karta (bez monitoru / viz VS705-LCD)			

Nabídka č.: JS1ES15B103
Zákazník: RICE – p. Turjanica
Datum: 22. 10. 2015

Stavebnicové osazovací pracoviště pro SMD
EXPERT LINE

PBT Rožnov p.R., s.r.o.
Lesní 2331
756 61 Rožnov p.R.
tel: 571 669311, fax 571 654138
e-mail: pbt@pbt.cz, http://www.pbt.cz

	DOPLŇKY KOMPLETNÍCH ZAŘÍZENÍ			
UP5001	**Integrovaný tlakový dispenzer na PaP hlavě s adapt. pro 10 ccm kartridže**	1800,00	1	1800,00
UP5001-5ccm	Integrovaný tlakový dispenzer na PaP hlavě s adapt. pro 5 ccm kartridže	1800,00		
E564	Držák a adaptér pro 5ccm kartridge	110,00		
E564-10ccm	**Držák a adaptér pro 10ccm kartridge**	110,00	1	110,00
UP5002	Integrovaný horkovzdušný agregát na sekundárním rameni pro standardní součástky, tryska 1,5 mm, nastavitelný průtok a teplota	2100,00		
UP3100-A	BGA mikroplacer, split optika, motor. zoom-upgrade kit	17000,00		
	KARUSELY PRO VOLNĚ SYPANÉ SOUČÁSTKY			
EXP505	Otoč. karusel se 45 přihrádkami, vč.ložiskové sestavy a plexi-krytu	650,00		
EXP505-E	Otoč. karusel se 45 přihrádkami, vč.ložiskové sestavy a ESLON-krytu	880,00		
EXP505-VS	Otoč. karusel se 45 přihrádkami, vč. plexi-krytu, tranport. krytu a zámku	772,00		
EXP505-E-VS	Otoč. karusel se 45 přihrádkami, vč. Eslon-krytu, tranport. krytu a zámku	985,00		
EXP506	Jako EXP505, ale s 90 přihrádkami	695,00	1	695,00
EXP506-E	Jako EXP505-E, ale s 90 přihrádkami	880,00		
EXP506-VS	Jako EXP505-VS, ale s 90 přihrádkami	825,00		
EXP506-E-VS	Jako EXP505-E-VS, ale s 90 přihrádkami	1030,00		
E508	Přídavný karusel se 45 přihrádkami (pro výměnu)	455,00		
E508-VS	Přídavný karusel se 45 přihrádkami, lockable, (pro výměnu)	460,00		
E508-S	Přihrádky pro karusel (45 na obvod) - náhradní	170,00		
E509	Přídavný karusel se 90 přihrádkami (pro výměnu)	500,00		
E509-VS	Přídavný karusel se 90 přihrádkami, lockable, (pro výměnu)	500,00		
E509-S	Přihrádky pro karusel (90 na obvod) - náhradní	188,00		
E510	Náhradní plexi-kryt karuselu	110,00		
E510-VS	Náhradní lockable plexi-kryt karuselu, obsahuje zámek a trnsportní kryt	260,00		
E511	Náhradní kryt karuselu- antistatický - ESLON	340,00		
E511-VS	Náhradní lockable kryt karuselu - antistatický - ESLON, obsahuje zámek a transport. kryt	474,00		
EXP520-220	**Motorický pohon karuselu - ovládání z hlavy stroje, příplatek**	680,00	1	680,00
	PODAVAČE BALENÝCH SOUČÁSTEK ZLEVA			
E530	**Základová deska pro 12 podavačů**	290,00	1	290,00
E532	**Podstavec pro palety QFP, PLCC, k upevnění na lištu EXP530**	320,00	1	320,00
E531-532	E532 kombinovaný s deskou pro 5x8mm podadavačů	450,00		
E540	**Zásobníky pro páskované součástky 8mm**	190,00	8	1520,00
E541	**Zásobníky pro páskované součástky 12mm**	210,00	4	840,00
E542	**Zásobníky pro páskované součástky 16mm**	230,00	1	230,00
E545	**Tyčový širokosortimentní zásobník pro SO8-SO28,SO8L-SO28L**	290,00	3	870,00
E546	Tyčový širokosortimentní zásobník pro PLCC28-PLCC44	380,00		
E547	Tyčový širokosortimentní zásobník pro PLCC52-PLCC84	390,00		
E553-1	Podavač pro krátké části pásek (3x8mm,1x12mm a 1x16mm) pro EXP550	275,00		
E553-2	Podavač pro krátké části pásek (3x8mm,1x12mm a 1x16mm)pro E530	263,00		
	PODAVAČE BALENÝCH SOUČÁSTEK ZEZADU (místo karuselu)			
EXP550	Lišta pro montáž až 5ks základových desek EXP531	168,00		
EXP531	Základ deska pro 5ks 8mm pod.-k mont. vlevo a zezadu stroje k upev. na lištu EXP550	320,00		
EXP551	Specielní úzký páskový podavač 8mm (vyžaduje držák cívek EXP552)	145,00		
EXP552	Držák cívek pro EXP551 (pro 5 cívek)	225,00		
	SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ			
EXP561-T	**Speciální tryska jako Exp561 - poteflonovaná**	340,00	1	340,00
EXP565	Středový nosník pro upnutí dvou řad DPS na stoly EXP500 a EXP501	153,00		
	OPTICKÉ ZOBRAZOVACÍ SYSTÉMY PRO FINE-PITCH			
VS709	**držák periskopického hranolu**	407,00	1	407,00
VS710	**Periskopický hranol pro topogr. pozorování na osazovací hlavě (patent)**	1750,00	1	1750,00
VS711	**Uchycení kamery**	216,00	1	216,00

Nabídka č.: JS1ES15B103
Zákazník: RICE – p. Turjanica
Datum: 22. 10. 2015

Stavebnicové osazovací pracoviště pro SMD
EXPERT LINE

PBT Rožnov p.R., s.r.o.
Lesní 2331
756 61 Rožnov p.R.
tel: 571 669311, fax 571 654138
e-mail: pbt@pbt.cz, http://www.pbt.cz

VS712-USB	CCD barevná kamera vč. řídící jednotky, objektiv 15mm, propoj.kabely, pokud není periskop. hranol	620,00		
VS713	**CCD č/b mikro kamera vč. řídící jednotky, objektiv 15mm, propoj.kabely, nad periskop. hranol**	2920,00	**1**	2920,00
VS714	Vision Integration Set Display camera Image without PC incl. Monitorarm	975,00		
VS715	Frame graber karta, nutná při objednávce kamery bez PC a monitoru	740,00		
VS705-LCD	Plochý monitor s fixačním ramenem a frame graber kartou pro souč. zobrazení s kamery a PC, bez PC	2450,00		
	SERVISNÍ ZAJIŠTĚNÍ			
EXP-PACK	**Exportní balení**	340,00	1	340,00
	Doprava, instalace a zaškolení prac. PBT	760,00	1	760,00
Cena doporučené konfigurace celkem v CHF bez DPH:				41738,00
Sleva 7 %, cena po slevě v CHF bez DPH :				38816,34
Cena doporučené konfigurace celkem po slevě v Kč bez DPH:				**989817,00**

Dodací a platební podmínky:

Cena:	v Kč, bez DPH
Platba:	Podle platebních podm., v Kč, na účet fy PBT Rožnov p.R., s.r.o.
	Daňový doklad pro ČR vystaven v Kč (pro přepočty použit kurz 25,50 Kč /CHF).
Plateb. podm.:	100 % po dodání, jiné podmínky nutno dohodnout
	Zařízení je pod zástavním právem ve prospěch fy PBT Rožnov p.R., s.r.o. až do úplného zapl..
	V případě zpoždění plateb má PBT Rožnov p.R. s.r.o.právo kontroly nebo znehybnění stroje.
	Neplacení faktur je podstatnou vadou plnění smlouvy.
Dod. lhůta:	7 týdnů od podpisu smlouvy, nejpozději do 21.12.2015
Záruka:	12 měsíců, vyjma dílů podléhajícím opotřebení (žárovky,topení,řemeny)
Platnost:	3 měsíce od podání nabídky