

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Název veřejné zakázky „Polygraf pro fyziodetekční vyšetření s příslušenstvím“

Č.j.: PPR-13467-4/ČJ-2025-990656

Smluvní strany:

Česká republika - Ministerstvo vnitra

Se sídlem: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
IČ/DIČ: 00007064, CZ00007064
Zastoupená: Mgr. Danielelem Duškem, vedoucím odboru movitého majetku ředitelství
logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR

Konečný příjemce

účetního dokladu (faktury): Kriminalistický ústav, Bartolomějská 10, 110 00 Praha 1,
k rukám:  správce rozpočtu

Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 5504881/0710
ID datové schránky: gs9ai55

Kontaktní osoba:
Telefonní číslo/mobil:
E-mail:



(dále jen „Kupující“)

a

CATEGORY a.s.

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. oddíl B, vložka 5878

Se sídlem: Vídeňská 204/125, 619 00 Brno

IČ/DIČ: 25571192 / CZ25571192

Zastoupená:  místopředsedou představenstva

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: 188174001/0300

ID datové schránky: 3ardbye



(dále jen „Prodávající“)

(společně dále též „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smlouvu (dále jen „Smlouva“)

- 3.5 V případě, že faktura nebude krom požadovaných náležitostí dle odst. 3.4 Smlouvy obsahovat podrobnou specifikaci zboží včetně ceny, doloží Prodávající jako součást faktury kopii dodacího listu.
- 3.6 Splatnost faktury je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu příjemce faktury, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 15. 12. daného roku do 28. 2. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení příjemci faktury. V případě doručení na jinou adresu neběží lhůta splatnosti a Kupující není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.
- 3.7 Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího uvedených ve Smlouvě.
- 3.8 Pokud Kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do jejího odstranění uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce v souladu s odst. 3.6 Smlouvy.
- 3.9 V případě, že předmětem plnění dle této Smlouvy je zboží, které je určeno výhradně a zcela pro výkon působnosti v oblasti veřejné správy, ve které se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani, nelze na kupujícího aplikovat přenesenou daňovou podle ustanovení § 92a a násl. zákona o DPH.

4. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 4.1 Prodávající zaručuje a odpovídá za to, že předané zboží odpovídá sjednané specifikaci, je bez faktických a právních vad.
- 4.2 Prodávající poskytuje záruku na zboží v délce min. 24 měsíců na přístroj – počítačový polygraf, min. 12 měsíců na měřicí senzory, min. 12 měsíců na ostatní příslušenství ode dne převzetí zboží, za podmínek uvedených v záručním listu. Záruka se nevztahuje na opotřebení v rozsahu odpovídajícímu obvyklému způsobu užívání.
- 4.3 Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vady zboží na adresu e-mailem  uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží kdykoliv v záruční době. V oznámení kupující uvede, o jakou vadu se jedná, příp. jak se vada projevuje. O odstranění vad sepíše Prodávající reklamační protokol. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 4.4 Pokud Kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se Prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení vady, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

5. SMLUVNÍ POKUTA A ZÁNÍK SMLOUVY

- 5.1 V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním zboží dle Smlouvy, nebo v případě prodlení s odstraněním vad zboží dle článku 4. Smlouvy, vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného, resp. reklamovaného, zboží včetně DPH, a to za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
- 5.2 V případě prodlení Kupujícího s úhradou řádně vystavené a doručené faktury, je Prodávající oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy, a to v celém rozsahu. Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezavazuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 5.4 Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k její úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 5.5 Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.

- 5.6 Každá ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977, § 1978 a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné smluvní straně.
- 5.7 Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže bylo zahájeno insolvenční řízení proti Prodávajícímu, Prodávající vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, které by mohlo mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Smlouvy.
- 5.8 Kupující má právo odstoupit od Smlouvy také tehdy, pokud Prodávající přestane splňovat podmínky dle základních či jiných kvalifikačních předpokladů stanovených v zadávacích podmínkách na realizaci této veřejné zakázky.

6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

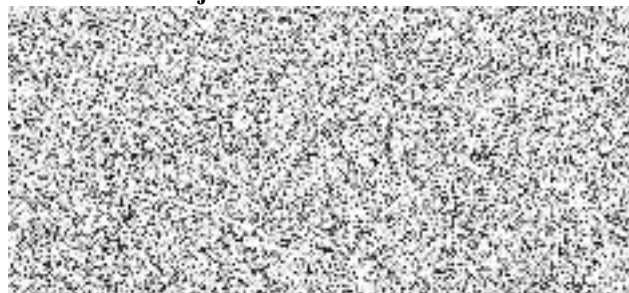
- 6.1 Smlouva se uzavírá elektronicky a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů.
- 6.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně si poskytnout patřičnou součinnost při plnění předmětu této Smlouvy. Nesplněním této povinnosti není vyloučen nárok na náhradu újmy druhé smluvní straně.
- 6.3 Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů v této Smlouvě.
- 6.4 Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit a/nebo zastavit jakákoliv práva a povinnosti, či jakékoliv nároky a pohledávky z této Smlouvy.
- 6.5 Prodávající je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout Kupujícímu i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost.
- 6.6 Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto Smlouvu.
- 6.7 Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
- 6.8 Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto Smlouvou a v souvislosti s ní, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 6.9 Tato Smlouva může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 6.10 Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany níže své podpisy.
- 6.11 Nedílnou součástí Smlouvy je Technická specifikace a nabídková cena

Za Kupujícího:



Mgr. Daniel Dušek
vedoucí OMM

Za Prodávajícího:



Technická specifikace předmětu plnění

Polygrafní systém - 2 ks

Polygrafy musí snímat kožní odpor, dechovou frekvenci, krevní tlak a tep, změna objemu pulsní krve a pohybovou aktivitu. Součástí je i nákup náhradních snímačů a zařízení, které jsou nutné k zajištění stoprocentního chodu těchto zařízení.

Dále je nutné zajistit kompatibilitu s křesly se senzory aktivity paží, nohou a sedacích svalů „VINYL SUBJECT'S CHAIR WITH SEAT, ARM, AND FEET ACTIVITY SENSORS“ od společnosti Lafayette Instrument, která byla zakoupena v roce 2021. Nové polygrafy musí snímat kožní odpor, dechovou frekvenci, krevní tlak a tep, změna objemu pulsní krve a pohybovou aktivitu. Součástí je i nákup náhradních snímačů a zařízení, které jsou nutné k zajištění stoprocentního chodu těchto zařízení.

Systém má obsahovat:

- Polygraph Data Acquisition System
- Software LXEdge
- LXSoftware Bundle s OSS a APL je Polyscore Scoring Algorithm
- Čidlo aktivity
- Odvětrávaná pneumtická hrudní sestava, stříbrná
- Odvětrávaná pneumtická hrudní sestava, modrá
- Přemístitelné/jednorázové se 2 opakovaně použitelnými zaklapávacími elektrodami EDA
- manžeta na měření krevního tlaku a pumpu
- Batoh Targus

Manžeta (24–46 cm) – 1 ks

Standardní manžeta na krevní tlak pro polygraf eliminuje problémy spojené s volně omotanou manžetou a zajišťuje, že se manžeta během aplikace neposouvá z brachiální tepny. Kromě toho je střed jasně vyznačen na vnitřním a vnějším povrchu manžety pro správnou aplikaci na pravou nebo levou končetinu.

Manžeta na velké paže (36–54 cm) - 1 ks

Tato manžeta odstraňuje problémy spojené s volně omotanou manžetou a zajišťuje, že se manžeta během aplikace neodsune od brachiální tepny. Unikátní technika suchého zipu a manžety zajišťují těsné obepnutí. Navrženo pro testování subjektů s velkou paží. Tuto manžetu lze také umístit na nohy bezrukých nebo postižených jedinců.

Manžeta na předloktí pro (18–26 cm) – 1 ks

Tato manžeta navržena pro použití u jedinců, kteří jsou menšího vzrůstu, odstraňuje problémy spojené s volně omotanou manžetou a zajišťuje, že se manžeta během aplikace neodsune od brachiální tepny. Unikátní technika suchého zipu a manžety zajišťují těsné obepnutí.

Pumpa – 1 ks

Pletysmograf PLE/PPG – 3 ks

Fotoelektrický pletysmograf (PLE/PPG) je prstový snímač používaný k měření rychle se vyskytujících relativních změn v objemu pulsní krve.

Kabel EDA s elektrodami – 1 ks

Pro použití s polygrafem byla tato sestava EDA navržena pro maximální efektivitu a provozuschopnost. Obsahuje EDA Cable Plus 2 opakovaně použitelné západkové elektrody a 50 jednorázových elektrod.

Jednorázové pevné gelové elektrody EDA (50 balení) – 10 ks

Jednorázové elektrody EDA z tuhého gelu (50 balení) s vylepšenou trvanlivostí.

Propojovací kabel USB – 1 ks

Náhradní propojovací kabel USB pro systémy Lafayette Polygraph LX5000 a LX6.

Modrá sestava ventilovaného pneumatického systému – 1 ks

Modrá pneumatická sestava, která umožňuje odvětrávání.

Stříbrná sestava ventilovaného pneumatického systému – 1 ks

Stříbrná pneumatická sestava, která umožňuje odvětrávání.

Sada O-kroužků – 1 ks

Obsahuje 20 O-kroužků pro rychlou instalaci pomocí speciálního nástroje.

Přenosné pouzdro – 2 ks

Toto přenosné pouzdro s rozšiřitelnou kapacitou má přihrádku a polstrování, které plně ochrání notebook, s velkým počtem organizačních kapes používaných pro uložení systému polygrafu a příslušenství.

Polstrované přenosné křeslo – 2 ks

Tato židle je určena pro testování v terénu. Židle se dá snadno složit pro skladování nebo pro přepravu ve vozidle.

Područky pro senzor aktivity – 2 ks

Pro použití se systémem se tento pár senzorů aktivity používá k detekci pohybů ramen, předloktí a rukou.

Podložky pro senzor aktivity – 2 ks

Pár senzorů aktivity nohou je určen pro použití se systémem Polygraph System.

Polygrafní systém s příslušenstvím	KS
Polygrafní systém	2
Manžeta pro polygrafní systém (24–46 cm)	1
Manžeta na velké paže pro polygrafní systém (36–54 cm)	1
Manžeta na předloktí pro polygrafní systém (18–26 cm)	1
Pumpa pro polygrafní systém	1
Pletysmograf PLE/PPG pro polygrafní systém	3
Kabel EDA s elektrodami pro polygrafní systém	1
Jednorázové pevné gelové elektrody EDA (50 balení)	10

Propojovací kabel USB	1
Modrá sestava ventilovaného pneumatického systému	1
Stříbrná sestava ventilovaného pneumatického systému	1
Sada O-kroužků	1
Přenosné pouzdro	2
Polstrované přenosné křeslo	2
Područky pro senzor aktivity	2
Podložky pro senzor aktivity	2

Parametry:

- Vyžaduje LX Software 11.7.1+
- Velikost: 8,1" x 3,22" x 1,21" (20,6 x 8,2 x 3 cm)
- Izolace: 5000Vrms izolace na všech kanálech
- Materiál krytu: ABS
- Napájení: USB připojení
- Rychlost přenosu dat: 360 vzorků za sekundu napříč všemi kanály
- Rozlišení: 32 bitová konverze analogového signálu na digitální
- Teplota:
 - Provozní: 32° až 125° F (0° až 52° C)
 - Skladování: -44° až 150° F (-40° až 66° C)
- Relativní vlhkost: 20 % až 80 % Bez kondenzace
- Splňuje normy ASTM
- Pouzdro UL 94V-0
- Certifikace CE/splňuje směrnici EMC

Senzorové kanály

Specifikace vstupních kanálů

- Kardio 10 až 140 mmHg
- Pneumatic Pneumo 2 Rozšířený tlakový rozsah
- EDA 2 GSR: 4 μ A konstantní proud, rozsah 10 k Ω až 2,3 M Ω
- GSC: rozsah 5 k Ω až 4,0 M Ω
- Izolace: dalších 2000 Vrms
- PPG 1 PPG klip na prst: 0,47 sekundy časová konstanta, 940 nm
- Čidlo aktivity 4 0 až 4 V Analogový vstup.

Příloha č. 2 - Výzvy - Cenová nabídka

Položka	Počet kusů celkem	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena včetně DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
Polygrafní systém	2	234 000,00 Kč	283 140,00 Kč	468 000,00 Kč	566 280,00 Kč
Manžeta pro polygrafní systém (24–46 cm)	1	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč
Manžeta na velké paže pro polygrafní systém (36–54 cm)	1	3 640,00 Kč	4 404,40 Kč	3 640,00 Kč	4 404,40 Kč
Manžeta na předloktí pro pro polygrafní systém (18–26 cm)	1	3 640,00 Kč	4 404,40 Kč	3 640,00 Kč	4 404,40 Kč
Pumpa pro pro polygrafní systém	1	5 850,00 Kč	7 078,50 Kč	5 850,00 Kč	7 078,50 Kč
Pletysmograf PLE/PPG pro pro polygrafní systém	3	16 800,00 Kč	20 328,00 Kč	50 400,00 Kč	60 984,00 Kč
Kabel EDA s elektrodami pro pro polygrafní systém	1	7 280,00 Kč	8 808,80 Kč	7 280,00 Kč	8 808,80 Kč
Jednorázové pevné gelové elektrody EDA (50 balení)	10	1 040,00 Kč	1 258,40 Kč	10 400,00 Kč	12 584,00 Kč
Propojovací kabel USB	1	900,00 Kč	1 089,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč
Modrá sestava ventilovaného pneumatického systému	1	3 640,00 Kč	4 404,40 Kč	3 640,00 Kč	4 404,40 Kč
Stříbrná sestava ventilovaného pneumatického systému	1	3 640,00 Kč	4 404,40 Kč	3 640,00 Kč	4 404,40 Kč
Sada O-kroužků	1	1 040,00 Kč	1 258,40 Kč	1 040,00 Kč	1 258,40 Kč
Přenosné pouzdro	2	12 870,00 Kč	15 572,70 Kč	25 740,00 Kč	31 145,40 Kč
Polstrované přenosné křeslo	2	28 600,00 Kč	34 606,00 Kč	57 200,00 Kč	69 212,00 Kč
Područky pro senzor aktivity	2	19 760,00 Kč	23 909,60 Kč	39 520,00 Kč	47 819,20 Kč
Podložky pro senzor aktivity	2	26 000,00 Kč	31 460,00 Kč	52 000,00 Kč	62 920,00 Kč
Shipping UPS AIR FREIGHT DIRECT SCS - DOOR TO DOOR - CIP + INSURANCE	1	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč
Celní a správní poplatky (cena v Kč bez DPH)	1	68 000,00 Kč	Osvobozeno od DPH	68 000,00 Kč	68 000,00 Kč
	34			837 790,00 Kč	999 445,90 Kč

Sazba DPH je 21%.

Žlutě podbarvená pole vyplní dodavatel.

Cena pro hodnocení nabídek.