

KÚPNA ZMLUVA Č. 81-18/2008

podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Článok I. Zmluvné strany

1. Predávajúci: **WILLING, a.s.**
sídlo: **Námestie SNP 8401/41A, 960 01 Zvolen**
IČO: 36032409
IČ DPH: SK20200068160
zastúpený: Ing. Sylviou Zdútovou- Šťastnou – predsedom predstavenstva
vybavuje: Ing. Róbert Mihályi, tel. 045/5550550, fax. 045/5550559
bankové spojenie: Tatrabanka a.s. pobočka Zvolen
číslo účtu: 2626781338/1100

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, odd: Sa, vložka č.525/S

(ďalej len predávajúci)

a

2. Kupujúci: **Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku MO SR - Lešť**
962 63 Pliešovce
zastúpený: brigádny generál MUDr. Pavol MASLÍK, PhD.
- riaditeľ
bankové spojenie: Štátna pokladňa
číslo účtu: 7000167777/8180
IČO: 00804932
DIČ: 2021773644

(ďalej len kupujúci)

Článok II. Predmet kúpnej zmluvy

2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je nákup a dodávka monokulárneho nočného videnia a ochranej plynovej masky pre Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku MO SR Lešť a dodávka návrhu kodifikačných údajov na výroby podliehajúce kodifikácii podľa : § 13 zákona č.11/2004 Z.z., § 1 a 2 vyhlášky č. 570/2004 MO SR a podľa zásad kodifikačného systému Slovenskej republiky a SOŠ ACodP-1 - Príručka NATO o kodifikácii. Špecifikácia predmetu zmluvy je stanovená v Prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

- 2.2.Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet plnenia v druhoch a počtoch uvedených v prílohe č.1.
- 2.3.Predávajúci sa zaväzuje, že odovzdá kupujúcemu tovar v akosti a s parametrami zodpovedajúcimi jeho účelovému určeniu.
- 2.4.Kupujúci sa zaväzuje, že predmet plnenia prevezme a zaplatí za predmet plnenia cenu na účet predávajúceho uvedenú v článku III. tejto kúpnej zmluvy.
- 2.5.O dodaní tovaru vyhotovia zmluvné strany preberací protokol, v ktorom uvedú miesto, dátum a prítomných na preberaní, predmet dodávky a jeho prípadne vady. Preberací protokol bude podpísaný prítomnými zástupcami zmluvných strán.

Článok III. Cena a platobné podmienky

- 3.1.Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej výške :
1 432 530,00 Sk bez DPH
272 181,00 DPH
1 704 711,00 Sk vrátane DPH
(slovom Jedenmiliónsedemstoštyritisícsemstoštyridsať Slovenských korún),
V celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s plnením predmetu zmluvy.
- 3.2.Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.
- 3.3.Po prevzatí predmetu zmluvy zástupcom kupujúceho v mieste plnenia vystaví predávajúci faktúru a odošle ju na adresu: Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku MO SR Lešť.
K faktúre je predávajúci povinný priložiť podpísaný a potvrdený preberací protokol podľa článku II. tejto zmluvy.
- 3.4.Kupujúci uhradí oprávnenú účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje deň odpisu oprávnene účtovanej sumy z účtu kupujúceho.
- 3.5.Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje obvykle náležitosti určené všeobecne záväzným právnym predpisom a to najneskôr v deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry.
- 3.6.Predávajúci sa zaväzuje vo všetkých dokladoch a faktúrach uvádzať číslo tejto zmluvy, t.j. 81-18/2008, na základe, ktorej bolo realizované plnenie. Predávajúci sa zaväzuje, že faktúry budú obsahovať všetky zákonom stanovené náležitosti daňového dokladu. Predávajúci je povinný zaslať kupujúcemu faktúru v dvoch vyhotoveniach s pripojeným preberacím protokolom.

Článok IV. Miesto, spôsob a termín plnenia

- 4.1.Miestom plnenia zmluvy je Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku MO SR Lešť.
- 4.2.Predávajúci sa zaväzuje dodať celý predmet plnenia v termíne najneskôr do 30.11. 2008.
- 4.3.Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené na preberacom protokole, na ktorom bude uvedená jednotková cena položky predmetu plnenia a jej celková výška, ktoré podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.
- 4.4.Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu plnenia najmenej 3 pracovné dni vopred zástupcov kupujúceho, ktorým je len pre účely tejto zmluvy vo ÚŠZaV Lešť – Ing. Vladimír Minár, tel č. 0960 465 550 fax č. 045 556 27 96
Zástupca kupujúceho vykoná v danom mieste plnenia kontrolu úplnosti dodaného predmetu plnenia v rozsahu svojej pôsobnosti. Po prevzatí predmetu plnenia potvrdí zástupca kupujúceho v mieste plnenia preberací protokol. Potvrdený preberací protokol priloží predávajúci k daňovému dokladu.
- 4.5.Prepravu predmetu plnenia do miesta plnenia zabezpečí predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo.
- 4.6.Táto zmluva je zo strany predávajúceho splnená dodaním celého predmetu plnenia do miesta plnenia a podpísaním preberacieho protokolu. V deň, kedy kupujúci prevzal dodaný tovar, prechádza na kupujúceho nebezpečenstvo škody na tovare.

4.7. Pri odovzdávaní tovaru predávajúci predloží kupujúcemu spolu s tovarom tieto doklady:

- preberací protokol
- návod na obsluhu
- záručné listy

Doklady sú vyhotovené v slovenskom jazyku.

4.8. Miestom plnenia NKÚoV je adresa:

Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality
P.O.BOX 61, Martina Rázusa 7
911 01 Trenčín.

Predávajúci je povinný dodať osobne alebo poštou NKÚoV dodacím listom v troch výťažkoch a na jednom CD v termíne najneskôr do 90 dní od dátumu podpísania zmluvy.

Dodávka NKÚoV sa považuje za splnenú jej prevzatím a podpísaním dodacieho listu o úplnosti NKÚoV.

Článok V. Kodifikácia

5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že výrobok nezaradený do kodifikačného systému SR uvedený v *Zozname výrobkov podliehajúcich kodifikácii* (príloha č.2) bude kodifikovaný opisnou metódou.

5.2. Predávajúci je povinný podľa §13 zákona č.11/2004 Z.z. dodať NKÚoV na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK na výrobky dodávky tovaru, ktoré nie sú zaradené do kodifikačného systému SR.

5.3. Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne dodať na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa opakovane nakupovaných výrobkov dodávky tovaru, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobkov, vrátane zmien na výrobkoch nakupovaných dodávateľom od svojich dodávateľov.

5.4. Jeden rovnopis uzavretej kúpnej zmluvy bude zaslaný na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK.

5.5. Všetky povinnosti vyplývajúce z kodifikácie budú vykonané predávajúcim na jeho vlastné náklady a na nebezpečie.

Článok VI. Kvalita tovaru

6.1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia v dohodnutom množstve, akosti a vo vyhotovení podľa článku II. tejto zmluvy a Prílohy č.1 k zmluve, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Predmet zmluvy musí spĺňať všetky požadované parametre podľa technických podmienok príslušných noriem uvedených v špecifikácii, ktorá je uvedená v Prílohe č.1 k tejto zmluve.

6.2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar, ktorý je predmetom plnenia je novo vyrobený, doteraz nepoužívaný a zodpovedá požadovanej kvalite. Príslušné technické podmienky alebo normy budú uvedené na doklade (v záručnom liste) k predmetu zmluvy, na ktorom bude uvedený mesiac a rok výroby.

6.3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na predmet plnenia v záručnej dobe 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po prevzatí predmetu plnenia zástupcom kupujúceho.

6.4. Kupujúci je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po zistení vady predmetu plnenia, najneskôr však do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba neplynie podobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet plnenia pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania opraveného, resp. vymeneného tovaru.

Oznámenia o reklamácii musí obsahovať:

- číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný
- číslo dodacieho listu
- názov a označenie reklamovaného tovaru
- popis vady

-počet vadných kusov (balení)

- 6.5.Voľbu nároku z väd tovaru uvedie kupujúci v oznámení o reklamácii predávajúcemu bez zbytočného odkladu.
- 6.6. Predávajúci je povinný rozhodnúť o oprávnenosti reklamácie do 30 pracovných dní od dňa jej písomného uplatnenia zo strany kupujúceho.
- 6.7.Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 60 dní odo dňa jej uplatnenia ak nebude dohodnuté medzi zmluvnými stranami inak.
- 6.8.Nároky kupujúceho z väd tovaru sa spravujú režimom § 436 a súvisiacich ustanovení Obchodného zákonníka.
- 6.9.Záruka sa nevzťahuje na poruchy vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním, alebo ako následok živeľnej pohromy.
- 6.10.Výskyt väd pre uplatnenie reklamácie užívateľ bezodkladne oznámi ÚŠZaV MO SR, ktorý uplatní reklamáciu u predávajúceho.
- 6.11.Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť záručný a pozáručný servis.

Článok VII.

Nadobudnutie vlastníckeho práva

- 7.1 Kupujúci nadobúda užívacie právo k predmetu plnenia dňom jeho prevzatia v mieste plnenia. podpisom preberacieho protokolu a vlastnícke právo k predmetu plnenia vzniká dňom pripísania celej kúpnej ceny v súlade s čl. III. tejto zmluvy na bankový účet predávajúceho.

Článok VIII.

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 8.1.V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia dohodnutý v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny nedodaného predmetu kúpnej zmluvy za každý deň omeškania. Základom pre výpočet sú ceny s DPH. Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s plnením zmluvy z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živeľná pohroma, vojnový konflikt, štrajk) kupujúci neuplatní zmluvnú pokutu voči predávajúcemu za dobu trvania vyššej moci.
- 8.2.V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
- 8.3.Zmluvné pokuty a úrok z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 8.4. Dohodnuté zmluvné pokuty a úrok z omeškania povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.
- 8.5.V prípade, že predávajúci nedodá návrh kodifikačných údajov v dohodnutom termíne plnenia, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 300.-Sk za každý deň omeškania.

Článok IX.

Záverečné ustanovenia

- 9.1.Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania zástupcami oboch zmluvných strán.
- 9.2.Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonávať na základe dohody zmluvných strán iba formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 9.3.Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich právnych predpisov.
- 9.4.Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, dve vyhotovenia obdrží predávajúci, tri vyhotovenia obdrží kupujúci.

9.5. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy môžu byť menené, doplňované, resp. rušené iba písomnou formou po vzájomnej dohode strán formou číslovaných dodatkov, ktoré budú podpísané stranami a budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

9.6. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu zmluvy oboma stranami.

Zvolen dňa: 2.10.2014

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:



Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku
MO SR Lešť

Príloha č.1 ku KZ č. 81-18/2008

Predmet zmluvy

P. č.	Názov tovaru	M.J.	Pož. množ.	Jednotk. cena v Sk		Celková cena v Sk	
				bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
1.	Nočné videnie II. DEP x D4 60lp/mm min	ks	6	196 000,00	233 240,00	1 176 000,00	1 399 440,00
1	Príslušenstvo						
2	Upevnenie na prilbu	ks	6	11 900,00	14 161,00	71 400,00	84 966,00
3	Protiváha (set 4) pre prilbu	ks	6	1 330,00	1 582,70	7 980,00	9 496,20
4	Plano plano (pre potápanie)	ks	3	1 430,00	1 701,70	4 290,00	5 105,10
5	Mini NSEAS Adaptér pre Picatinny	ks	3	8 090,00	9 627,10	24 270,00	28 881,30
6	Cvičný filter	ks	4	860,00	1 023,40	3 440,00	4 093,60
7	Maska s protiváhou (singl)	ks	3	9 050,00	10 769,50	27 150,00	32 308,50
	Celková cena za nočné videnie			228 660,00	272 105,40	1 314 530,00	1 564 290,70
2.	Ochranná plynová maska OM 99	ks	10	11 800,00	14 042,00	118 000,00	140 420,00
	Celková hodnotiacia cena spolu / bez DPH a s DPH/:			240 460,00	286 147,40	1 432 530,00	1 704 710,70

Výtlačok číslo:

Zoznam výrobkov podliehajúcich kodifikácií

P.č.	Názov výrobku	Výkresové číslo, referenčné číslo	VČM
1.	Nočné videnie II. DEP x D4 60lp/mm min	SET1320309	
2.	Upevnenie na prilbu	132310000	
3.	Protiváha (set4) pre prilbu	13230032017	
4.	Plano plano (pre potápanie)	LA00002830	
5.	Mini NSEAS Adaptér pre Picatinny	3554006209	
6.	Cvičný filter	1325800109	
7.	Maska s protiváhou (singl)	1244004009	
8.	Ochranná plynová maska OM99	OM99	

Predbežná finančná kontrola pred uzavretím zmluvy č. : ÚŠZV – 81-18/2008

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pripravovaná finančná operácia je (nie je):

- v súlade so schváleným plánom obstarávania a nákupov na rok 2008
- z hľadiska potrieb hospodárna, efektívna a účinná.

Nedostatky neboli (boli) zistené.

V Lešti dňa

.....
Riaditeľ odboru logistiky
hodnosť, meno, priezvisko,
podpis povereného zamestnanca

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pripravovaná finančná operácia je (nie je) v súlade so schváleným rozpočtom na rok 2008

Nedostatky neboli (boli) zistené.

V Lešti dňa

.....
Vedúci ekonomického oddelenia
hodnosť, meno, priezvisko,
podpis povereného zamestnanca

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pripravovaná finančná operácia je (nie je) v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Nedostatky neboli (boli) zistené.

V Lešti dňa

.....
Vedúci organizačného oddelenia
hodnosť, meno, priezvisko,
podpis povereného zamestnanca

Vypracoval:

Súhlasí:

Počet listov:

Počet príloh:

Registračná značka:

Znak hodnoty a lehota uloženia:

Vyhotovené v 5 výtlačkoch:

Výtlačok č. 1 : pre 2/2

**DECLARATION BY END-USER
TO THE GOVERNMENT OF FINLAND**

WE, VALOR s.r.o., Senecka cesta 18, Bratislava, Slovakia

HEREBY CERTIFY THAT THE EQUIPMENT LISTED BELOW AND ORDERED BY

US FROM ...Scott Health & Safety Oy, Kruunantie 36, 65230 Vaasa

IS FOR THE EXCLUSIVE USE OF

Ministry of Defence of the Slovak Republic, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

AND WILL NOT BE EXPORTED OR RE-EXPORTED WITHOUT A PRIOR WRITTEN
CONSENT OF THE GOVERNMENT OF FINLAND.

We confirm that the equipment will not be used in any activities related to the development
nor production of chemical or biological weapons.

PURCHASER : VALOR s.r.o., Senecka cesta 18, Bratislava, Slovakia

CONTRACT NUMBER : 305/2008

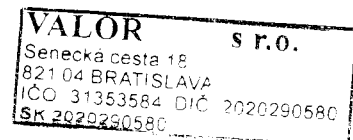
CONTRACT DATE: 30/07/2008

EQUIPMENT:	TYPE:	QUANTITY:
Mask	M95	10

Upon request by the competent Finnish authorities we undertake to confirm the receipt of the
equipment listed above.

07/10/2008
(date, name and signature)


Richard Kraječík



VALOR s.r.o., Senecka cesta 18, Bratislava, Slovakia

Note

The Declaration by End User should be signed by a person authorized to sign on behalf of the purchaser
and confirmed by an official stamp of the purchaser.

13.11.2008

Failure analysis report – MINI N/SEAS for WILLING**General**

ITL received customer complain from WILLING .
S/N 11026 ,11027 –major un-cleanliness .
S/N 11028- two black on the tube screen.

Description of the Failure analysis

1. The 3 MINI N/SEAS was inspected to verify the complains.
2. In the two MINI N/SEAS S/N 11026, 11027 un-cleanliness was found.
3. Two black on the tube screen S/N 11028- only one spot was found on the tube screen. The spot appear in the second zone. The spot meet the tube specification. (please find attached the tube specification).
4. All the 3 MINI N/SEAS reassembled and cleaned.
5. The 3 MINI N/SEAS assembled.
6. The 3 MINI N/SEAS inspected by the QA department.

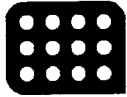
The reason for the Failure

Workman ship.

Corrective actions preformed

The technician be guided to paid attention during the assembling the instruments.

Michael Haskin
QA Manager



PHOTONIS-DEP
ISO 9001 Certified

Image Intensifier Specification
18 millimetre micro-channel wafer
XD-4™ Technology
XX2040



184-3942A0

Page 1 of 3

Description

The Image Intensifier Assembly, 18 millimetres micro-channel wafer, shall have a minimum useful photocathode and phosphor screen diameter of 17.5 millimetres (mm). The assembly shall employ a micro-channel electron multiplier plate with proximity focus on the input and output. The assembly shall include the high voltage multiplier and oscillator and shall be encapsulated within a hard surface insulating sleeve or boot and assembled in a hard plastic housing. The tube is equipped with **AUTO-GATING**

Phosphor : P22/P43
Input window : Glass
Output window : Inverting fibre-optic

Construction

The assembly shall be fabricated in accordance with the applicable drawing.

Limiting values

	<u>Minimal</u>	<u>Maximal</u>	<u>Unit</u>
Continuous input Supply voltage	2.0	3.5	V
Reversed Polarity (60 sec)	-3.7	+3.7	V
Storage temperature (4 hours max.)	-56	+65	°C
Storage temperature long term	-35	+35	°C
Operating temperature (4 hours max.)	-52	+52	°C
Force on bearing surface		200	N

Operating conditions and characteristics

Operating Supply voltage : 2.7 V
Ambient temperature : 20 ± 1 °C

When the image intensifier is operated under the conditions mentioned above, unless otherwise specified, the characteristic values that follow are attainable:

Date
March 22, 2007

Signed
GS

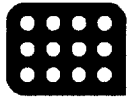
Checked
HA

184-3942A0

Property of the Photonis Group.
Reproduction, or disclosure to third parties, in any form whatsoever,
not allowed without written consent of Photonis.

Propriété du groupe Photonis.
La reproduction ou la diffusion à une tierce partie, sous quelque forme que ce soit,
sans accord écrit de Photonis, est strictement interdite.

Eigendom van de Photonis Groep.
Vernemingsvuldigen of mededeling aan derden, in welke vorm ook
is zonder schriftelijke toestemming van Photonis niet geoorloofd.



PHOTONIS-DEP
ISO 9001 Certified

Image Intensifier Specification
18 millimetre micro-channel wafer
XD-4™ Technology
XX2040



184-3942A0

Page 2 of 3

Property of the Photonis Group.
Reproduction, or disclosure to third parties, in any form whatsoever
not allowed without written consent of Photonis.

Propriété du groupe Photonis.
La reproduction ou la diffusion à une tierce partie, sous quelque forme que ce soit,
sans accord écrit de Photonis, est strictement interdite.

Eigendom van de Photonis Groep.
Vernieuwings of mededeling aan derden, in welke vorm ook
is zonder schriftelijke toestemming van Photonis niet geoorloofd.

	Minimal	Typical	Maximal	UNIT
FOM			1600	
Cathode sensitivity at 2850K	500			μA/lm
Radiant sensitivity at 830nm	37			mA/W
Signal to noise ratio (Photocathode illuminance 108 μlx)	18	20		
Operational life T = 10000 hours (signal to noise ratio)	10			
Gain at 2.10 ⁻⁵ lx	6400	9000	11000	cd/m ² /lx
Maximum Output Brightness	3	5	7	cd/m ²
Input current at 2.10 ⁻⁵ lx			35	mA
Limiting resolution at centre	57			lp/mm
at edge r=7mm	57			lp/mm
Luminance dynamic range	1x10 ⁻⁶		5x10 ⁴	lux
E.B.I.		0.15	0.25	μlx
Burn-in	50			hours
Image inversion	179		181	°
Shear distortion			50	μm
Gross distortion			75	μm
Useful cathode diameter	17.5			mm
Output uniformity over Ø17.0 mm at 2850K			3:1	
Fixed Pattern Noise at 2mlx (mean luminance deviations)	-10		+10	%
Halo (illumination spot 0.2mm)		0.6	0.8	mm
Image alignment			0.3	mm
Mass		80	85	gram

Date
March 22, 2007

Signed
GS

Checked
HA

184-3942A0



PHOTONIS-DEP
ISO 9001 Certified

Image Intensifier Specification
18 millimetre micro-channel wafer
XD-4™ Technology
XX2040



184-3942A0

Page 3 of 3

Shock:

The Image Intensifier tube shall comply with the performance specifications after being exposed to 6 shock impacts parallel to and 6 shock impacts perpendicular to the optical axis. Impacts shall be halve sine waves with a minimum peak amplitude of 500 g's and a duration of 2 ± 0.2 milliseconds.

Vibration:

The Image Intensifier tube shall comply with the performance specifications after being subjected to vibration conditions parallel to and perpendicular to the optical axis over a frequency range of 5 to 55 hertz (Hz), 2.54mm amplitude 10 cycles in each plane.

Spots:

Maximum number of dark spots will be according to the following table:

SPOTS DIAMETER IN MICROMETERS	ZONE 1 dia. 5.6mm	ZONE 2 dia. 5.6mm-14.7mm	ZONE 3 dia 14.7mm-17.5mm
> 380	0	0	0
300 – 380	0	0	0
230 – 300	0	1	1
150 – 230	1	2	2
75 – 150	2	3	3
< 75	Minimal	Minimal	Minimal

Date
March 22, 2007

Signed
GS

Checked
HA

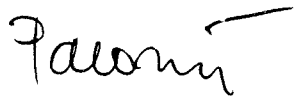
184-3942A0

Property of the Photonis Group.
 Reproduction, or disclosure to third parties, in any form whatsoever
 not allowed without written consent of Photonis.
 Eigendom van de Photonis Groep.
 Vermenigvuldigen of mededeling aan derden, in welke vorm ook
 is zonder schriftelijke toestemming van Photonis niet geoorloofd.
 Propriété du groupe Photonis.
 La reproduction ou la diffusion à une tierce partie, sous quelque forme que ce soit,
 sans accord écrit de Photonis, est strictement interdite.

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 25.8.2010

Miroslav Palovič

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Palovič', with a long horizontal stroke extending from the top of the final 'č'.